

LARGE SIZE SLABS

Large slabs. Cutting-edge technology for kitchen countertops, bathroom counters, and custom solutions • Grandi Lastre. Tecnologia all'avanguardia per piani cucina, bagno e soluzioni su misura • Grandes dalles. Technologie de pointe pour plans de travail cuisine, plans de toilette et solutions sur mesure • Großformatige Platten. Spitzentechnologie für Küchenarbeitsplatten, Badezimmerplatten und maßgeschneiderte Lösungen • Placas grandes. Tecnología de vanguardia para encimeras de cocina, encimeras de baño y soluciones a medida • Крупноформатные плиты. Передовые технологии для кухонных столешниц, ванных комнат и индивидуальных решений

The Top



MARAZZI

LARGE SIZE SLABS

The Top

MARAZZI



Technological innovation, aesthetic refinement, and innate versatility: The Top, a selection of large-size porcelain stoneware Marazzi slabs specially designed for the creation of tops, backsplashes, tables, doors, and infinite tailor-made furnishing options for residential and commercial locations. The Top guarantees excellent technical performance, the result of exclusive research into materials and the application of the most advanced technologies.

THE TOP SPECS

Lux

Satin

Satin Plus

Riverwashed

Natural

Metal

BodyPlus

Puro

3D Ink

6, 12, 20 mm

162x324 cm

160x320 cm

3 thicknesses, 6 mm, 12 mm, 20 mm for the ultra-large slabs of the The Top collection by Marazzi, which now features exquisite new material looks - also thanks to the new 3D Ink technology - and antibacterial properties. The The Top slabs, designed in a factory entirely dedicated to their production, guarantee unrivalled workability and offer matt, satin and glossy surfaces of extreme refinement which are also unbeatably hygienic, resistant and durable.

IT Avanguardia tecnologica, raffinatezza estetica e innata versatilità: The Top, una selezione di lastre Marazzi di grandi dimensioni in gres porcellanato appositamente pensate per la realizzazione di top cucina, backsplash, tavoli, ante e infinite opzioni di arredo tailor made per spazi residenziali e commerciali. The Top garantisce prestazioni tecniche eccellenti, frutto di ricerche esclusive sulla materia e delle più avanzate tecnologie applicate. 3 spessori, 6 mm, 12 mm, 20 mm per le lastre in grandissimo formato della collezione The Top di Marazzi che si arricchisce di suggestioni materiche - anche grazie alla nuova tecnologia 3D Ink - e di proprietà antibatteriche. Le lastre The Top, progettate in una fabbrica dedicata esclusivamente alla loro produzione, garantiscono un'inedita lavorabilità della materia e sono contraddistinte da superfici matt, satinata e lucide di estrema raffinatezza, massimamente igieniche, resistenti e inalterabili nel tempo.

FR Avant-garde technologique, raffinement esthétique et souplesse d'emploi innée : The Top, une sélection de dalles Marazzi de grande taille en grès cérame, faites tout spécialement pour plans de travail/toilette, dosserets, tables, portes et une multitude d'objets d'ameublement « personnalisés » pour le résidentiel et pour le commercial. The Top garantit d'excellentes performances techniques, fruit de recherches exclusives sur la matière et de l'application des technologies les plus avancées. Les épaisseurs sont au nombre de 3 - 6 mm, 12 mm et 20 mm - pour les dalles en format extra large de la collection The Top de Marazzi qui accueille des nouveaux effets de matières - également grâce à la nouvelle technologie 3D Ink - et des propriétés antibactériennes. Fabriquées au sein d'une usine réservée en exclusivité à leur production, les dalles The Top sont facilement façonnables et affichent des finitions mates, satinées et brillantes extrêmement élégantes, résistantes, hygiéniques et inaltérables à long terme.

DE Modernste Technologie, raffinierte Optik und inhärente Vielseitigkeit: The Top, besteht aus einer Auswahl großformatiger Feinsteinzeugplatten von Marazzi zur Gestaltung von Küchenarbeitsplatten, Fliesenspiegeln, Tischen, Fronten und einer unendlichen Vielzahl an maßgeschneiderten Einrichtungselementen für private und gewerbliche Bereiche. The Top gewährleistet hervorragende technische Leistungen, das Ergebnis exklusiver Materialforschung und der Anwendung modernster Technologien. 3 Stärken (6 mm, 12 mm und 20 mm) für die Platten im extragroßen Format der Kollektion The Top von Marazzi, die mit neuen Materialoptiken erweitert wird - auch dank der neuen 3D Ink-

Technologie - und antibakterielle Eigenschaften. Die Platten The Top, die in einem ausschließlich zu ihrer Fertigung dienenden Werk konzipiert wurden, bieten eine hervorragende Verarbeitbarkeit und zeichnen sich durch fein ausgearbeitete matte, seidenmatte und glänzende Oberflächen sowie durch optimale Hygiene, Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit aus.

ES Vanguardia tecnológica, refinamiento estético e innata versatilidad: The Top, una selección de placas de Marazzi de grandes dimensiones de gres porcelánico concebidas específicamente para la realización de encimeras, salpicaderos, mesas, hojas e infinitas opciones de decoración hecha a medida para espacios residenciales y comerciales. The Top garantiza excelentes prestaciones técnicas, fruto de investigaciones exclusivas sobre la materia y de la aplicación de las tecnologías más avanzadas. Tres grosores —de seis, doce y veinte milímetros— en las placas de formato muy grande de la colección The Top de Marazzi, que se ve enriquecida con nuevas sugerencias matéricas - también gracias a la nueva tecnología 3D Ink - y propiedades antibacterianas. Las placas The Top, diseñadas en una fábrica dedicada exclusivamente a su producción, garantizan una inédita capacidad de elaboración de la materia y se distinguen por presentar superficies mates, satinadas y brillantes de extraordinario refinamiento, de lo más higiénicas, resistentes e inalterables frente al paso del tiempo.

RU Технологический авангард, эстетическая изысканность и врожденная универсальность: на основе линейки Marazzi Grande создается The Top - подборка плит Marazzi больших размеров из керамогранита, специально предназначенная для изготовления столешниц, фартуков в оформлении кухонь, столов, створок и бесчисленных дополнений интерьера в индивидуальном исполнении для жилых и коммерческих пространств. Коллекция крупноформатных плит The Top обеспечивает превосходные технические характеристики, являясь результатом эксклюзивных исследований материала и применения самых передовых технологий. The Top от Marazzi имеет 3 толщины: 6 мм, 12 мм и 20 мм и дополняется новыми видами материалов - тоже благодаря новой технологии 3D Ink - и антибактериальными свойствами. Плиты The Top, спроектированные на заводе, построенном специально для выпуска этой продукции, гарантируют удивительную простоту обработки и отличаются изысканными матовыми, сатирированными и полированными поверхностями, которые очень гигиеничны, прочны и не изменяются с течением времени.

3D Ink

3D Ink Technology is the evolution of Marazzi porcelain stoneware, combining unique 3D graphics and structures for each piece. Thanks to an advanced optical recognition system and precise printing, it offers material realism and volume.

IT 3D Ink Technology è l'evoluzione del gres porcellanato di Marazzi, che unisce grafiche e strutture 3D uniche per ogni pezzo. Grazie a un avanzato sistema di riconoscimento ottico e stampa precisa, conferisce realismo e volume materico.

FR 3D Ink Technology est l'évolution du grès cérame de Marazzi, qui associe des graphiques et des structures 3D uniques pour chaque pièce. Grâce à un système avancé de reconnaissance optique et une impression précise, elle confère réalisme et volume matériel.

DE 3D Ink Technology ist die Weiterentwicklung des Feinsteinzeugs von Marazzi, das einzigartige 3D-Grafiken und -Strukturen für jedes Stück vereint. Dank eines fortschrittlichen optischen Erkennungssystems und präzisiertem Druck verleiht es Materialrealismus und Volumen.

ES 3D Ink Technology es la evolución del gres porcelánico de Marazzi, que combina gráficos y estructuras 3D únicos para cada pieza. Gracias a un avanzado sistema de reconocimiento óptico e impresión precisa, aporta realismo y volumen material.

RU 3D Ink Technology — это эволюция керамогранита Marazzi, объединяющая уникальные 3D-графику и структуры для каждого элемента. Благодаря передовой системе оптического распознавания и точной печати, придаёт реализм и объём материалу.

Puro

Puro is an antibacterial technology that eliminates 99.9% of bacteria, preventing stains and odors. Thanks to an integrated silver ion treatment, it provides continuous protection even without UV light.

IT Puro è una tecnologia antibatterica che elimina il 99,9% dei batteri, prevenendo macchie e odori. Grazie a un trattamento integrato agli ioni d'argento, garantisce una protezione continua anche senza luce UV.

FR Puro est une technologie antibactérienne qui élimine 99,9% des bactéries, en empêchant taches et odeurs. Grâce à un traitement intégré aux ions d'argent, elle assure une protection continue même sans lumière UV.

DE Puro ist eine antibakterielle Technologie, die 99,9% der Bakterien beseitigt und Flecken sowie Gerüche verhindert. Dank einer integrierten Behandlung mit Silberionen bietet sie auch ohne UV-Licht einen kontinuierlichen Schutz.

ES Puro es una tecnología antibacteriana que elimina el 99,9% de las bacterias, previniendo manchas y olores. Gracias a un tratamiento integrado con iones de plata, garantiza una protección continua incluso sin luz UV.

RU Puro — антибактериальная технология, устраняющая 99,9% бактерий и предотвращающая появление пятен и запахов. Благодаря встроенной обработке ионами серебра она обеспечивает постоянную защиту даже без УФ-света.

BodyPlus

BodyPlus is a technology for porcelain stoneware with through-body tactile inclusions that create a natural, uniform look and ensure durability.

IT BodyPlus è una tecnologia per gres porcellanato con inclusioni tattili passanti, che creano un aspetto naturale e uniforme e garantiscono durata nel tempo.

FR BodyPlus est une technologie pour grès cérame avec des inclusions tactiles passantes, qui créent un aspect naturel et uniforme et garantissent la durabilité dans le temps.

DE BodyPlus ist eine Technologie für Feinsteinzeug mit durchgehenden haptischen Einschlüssen, die eine natürliche, gleichmäßige Optik und hohe Beständigkeit gewährleisten.

ES BodyPlus es una tecnología para gres porcelánico con inclusiones táctiles pasantes, que crean un aspecto natural y uniforme y garantizan durabilidad.

RU BodyPlus — технология для керамогранита с тактильными включениями, создающими натуральный и однородный вид.





6 Lume: lux. 25 Stone Look: natural, satin, satin plus, lux and riverwashed.
26 Marble Look: satin, satin plus and lux.
13 Concrete Look natural, satin.
1 Wood Look: satin. 2 Metal Look: metal.
2 Solid Color: satin and lux.

7 Looks

IT 6 Lume: lux. 25 effetto pietra: naturale, satin, satin plus e lux. 26 effetto marmo: satin, satin plus e lux. 13 effetto cemento: naturale e satin. 1 effetto legno: satin. 2 effetto metallo: metal. 2 solid color: satin e lux.
FR 6 Lume : lux. 25 aspect pierre : mat, satin et lux. 26 aspect marbre : satin, satin plus et lux. 13 aspect ciment : mat et satin. 1 aspect bois : satin. 2 aspect métal : metal. 2 Solid Color : satin et lux.
DE 6 Lume: lux. 25 Steinoptik: matt, satin und lux. 26 Marmoroptik: satin, satin plus und lux. 13 Betonoptik: matt und satin. 2 Metalloptik: Metal. 2 Unifarbe: satin und lux. 1 Holzoptik: satin.
ES 6 Lume: lux. 25 acabado piedra: mate, satinado y lux. 26 acabado mármol: satinado, satinado plus y lux. 13 acabado hormigón: mate y satin. 1 acabado madera: satinado. 2 acabado metal: metal. 2 color sólido: satinado y lux.
RU 6 Lume: люкс. 25 Вид Камня: матовый, сатин, сатин плюс, люкс и riverwashed. 26 Вид Мрамора: сатин, сатин плюс и люкс. 13 Вид Бетона: матовый, сатин. 1 Вид Дерева: сатин. 1 Вид Дерева сатин. 2 Вид Металла: металл. 2 Сплошной Цвет: сатин и люкс

2 Sizes

160x320 with 6mm thickness and 162x324 with 12 and 20 mm thickness.

IT Formato 160x320 con spessore 6 mm e 162x324 con spessore 12 e 20 mm.
FR 160x320 avec une épaisseur de 6 mm et 162x324 avec une épaisseur de 12 et 20 mm.
DE 160x320 mit 6 mm Stärke und 162x324 mit 12 und 20 mm Stärke.
ES 160x320 con espesor de 6 mm y 162x324 con espesores de 12 y 20 mm.
RU 160x320 с толщиной 6 мм и 162x324 с толщиной 12 и 20 мм. Легко

Tailor Made

Infinite customisation potential.
Easy cutting and versatility.
Easy to transform.

IT Infinite possibilità di personalizzazione. Duttilità e versatilità. Facile da trasformare.
FR Sur mesure une infinité de possibilités de personnalisation. Ductilité et polyvalence. Facile à transformer
DE Maßgeschneidert Unzählige Individualisierungsmöglichkeiten. Verarbeitungsflexibilität und Vielseitigkeit. Leicht umzuwandeln.
ES Hecho a medida infinitas posibilidades de personalización. Ductilidad y versatilidad. Fácil de transformar
RU На заказ бесконечные возможности индивидуализации. Податливость и практичность. Простая в обработке

Hygienic

Does not absorb liquids. Easy to clean.
Resistant to acid, stains and mold.
Does not release harmful substances.

IT Non assorbe liquidi. Facile da pulire. Resiste a macchie di acidi e muffe. Non rilascia sostanze nocive.
FR N'absorbe pas les liquides. Facile à nettoyer. Résistant aux taches acides et à la moisissure. Ne libère pas de substances nocives.
DE Nimmt keine Flüssigkeiten auf. Leicht zu reinigen. Beständig gegen Säureflecken und Schimmel. Gibt keine schädlichen Stoffe ab.
ES No absorbe líquidos. Fácil de limpiar. Resistente a manchas de ácidos y moho. No libera sustancias nocivas.
RU Не впитывает жидкости. Легко чистится. Устойчив к кислотным пятнам и плесени. Не выделяет вредных веществ.



Eco-Friendly

Manufactured in closed-cycle plants with controlled production processes, using advanced machinery to reduce resource use and ensure waste recovery efficiently.

IT Prodotto in stabilimenti a ciclo chiuso con processi produttivi controllati, riducendo l'uso delle risorse e garantendo il recupero dei materiali di scarto in modo efficiente.
FR Fabriqué dans des usines en circuit fermé avec des procédés de production contrôlés, réduisant l'utilisation des ressources et assurant la récupération des déchets de manière efficace.
DE Hergestellt in geschlossenen Kreislaufanlagen mit kontrollierten Produktionsprozessen, reduziert den Ressourceneinsatz und gewährleistet die Rückgewinnung von Abfällen auf effiziente Weise.
ES Fabricado en plantas de ciclo cerrado con procesos de producción controlados, reduciendo el uso de recursos y garantizando la recuperación de los residuos.
RU Произведено на предприятиях замкнутого цикла с контролируемыми производственными процессами, снижая расход ресурсов и обеспечивая переработку отходов эффективным образом.

Everywhere

For residential, commercial and public spaces, including offices, hospitality and retail. Suitable for bathroom and kitchen surfaces, countertops, furniture, doors, facades, stairs and architectural elements.

IT Per ambienti residenziali, commerciali e pubblici, inclusi uffici, hospitality e retail. Adatto a superfici di bagni e cucine, piani, arredi, porte, facciate ed elementi architettonici.
FR Pour espaces résidentiels, commerciaux et publics, y compris bureaux, hôtellerie et commerce. Adapté aux surfaces de salles de bains et cuisines, plans, mobilier, portes, façades et éléments architecturaux.
DE Für Wohn-, Gewerbe- und öffentliche Räume, einschließlich Büros, Gastgewerbe und Einzelhandel. Geeignet für Oberflächen in Bädern und Küchen, Arbeitsflächen, Möbel, Türen, Fassaden und architektonische Elemente.
ES Para espacios residenciales, comerciales y públicos, incluidos oficinas, hostelería y comercio. Adecuado para superficies de baños y cocinas, encimeras, mobiliario, puertas, fachadas y elementos arquitectónicos.
RU Для жилых, коммерческих и общественных пространств. Подходит для поверхностей в ванных и кухнях, столешниц, мебели, дверей и фасадов.

Resistant

**Resistant to frost, heat and light.
Fireproof and non-deformable.**

IT Resistente al gelo, calore e alla luce. Ignifugo e indeformabile.
FR Résistant au gel, à la chaleur et à la lumière. Ignifuge et indéformable.
DE Beständig gegen Frost, Hitze und Licht. Feuerfest und formstabil.
ES Resistente al frío, al calor y a la luz. Ignífugo e indeformable.
RU Стойкий к морозу, жаре и свету. Огнеупорный и не деформируется.

Colorfast

**Color does not fade.
Unaffected by light exposure.
Remains stable and unaltered over time.**

IT Il colore non sbiadisce. Inalterato alla luce. Rimane stabile e invariato nel tempo.
FR La couleur ne se décolore pas. Inaltérable à la lumière. Reste stable et inchangée dans le temps.
DE Die Farbe verblasst nicht. Unempfindlich gegen Lichteinwirkung. Bleibt im Laufe der Zeit stabil und unverändert.
ES El color no se desvanece. Inalterable a la luz. Permanece estable e invariable con el tiempo.
RU Цвет не выцветает. Не изменяется под воздействием света. Остаётся стабильным и неизменным со временем.





Satin

The natural appeal of stone, marble, concrete, wood-look and solid color slabs is enhanced by the Satin finish, which offers a low-light-reflection surface and a soft, pleasant tactile feel.

IT L'aspetto naturale delle lastre effetto pietra, marmo, cemento, legno e solid color è valorizzato dalla finitura Satin, che offre una superficie a bassa riflessione della luce, per una superficie piacevole al tatto.

FR L'aspect naturel des dalles effet pierre, marbre, béton, bois et solid color est mis en valeur par la finition Satin, qui offre une surface à faible réflexion de la lumière, pour une surface agréable au toucher.

DE Die natürliche Anmutung von Platten in Stein-, Marmor-, Beton-, Holzoptik und Solid Color wird durch das Finish Satin betont, das eine Oberfläche mit geringer Lichtreflexion für eine angenehme Haptik bietet.

ES El aspecto natural de las placas efecto piedra, mármol, cemento, madera y solid color se realza con el acabado Satin, que ofrece una superficie de baja reflexión de la luz, para una superficie agradable al tacto.

RU Естественный вид плит с эффектом камня, мрамора, бетона, дерева и solid color подчёркивается отделкой Satin, создающей поверхность с низким отражением света, приятную на ощупь.



Satin Plus

Obtained through mechanical brushing, Satin Plus offers an extremely material surface with an even softer touch. It enhances the natural effect and the faithful reproduction of original stones and marbles.

IT Ottenuta tramite spazzolatura meccanica, Satin Plus offre una superficie estremamente materica e ancora più morbida al tatto.

Amplifica l'effetto naturale e la fedeltà a pietre e marmi di origine.

FR Obtenue par brossage mécanique, Satin Plus offre une surface extrêmement matérielle et encore plus douce au toucher. Elle renforce l'effet naturel et la fidélité aux pierres et marbres d'origine.

DE Durch einen mechanischen Bürstprozess erzielt, zeichnet sich Satin Plus durch eine äußerst materische Oberfläche mit noch weicherer Haptik aus. Sie verstärkt den natürlichen Effekt und die hohe Authentizität von ursprünglichen Steinen und Marmoren.

ES Obtenida mediante cepillado mecánico, Satin Plus ofrece una superficie extremadamente matérica y aún más suave al tacto. Realza el efecto natural y la fidelidad de piedras y mármoles de origen.

RU Полученная механической брашировкой, Satin Plus отличается выражено материальной поверхностью и ещё более мягким тактильным ощущением. Она усиливает природный эффект и достоверность камня и мрамора.



Lux

The beauty of surface patterning expressed in its highest elegance. Lux is a finish achieved through mechanical brushing of the surface, allowing light reflection while maintaining pattern uniformity.

IT La bellezza della grafica declinata nella sua massima eleganza. Lux è una finitura ottenuta attraverso una spazzolatura meccanica della superficie che permette di riflettere la luce, mantenendo l'uniformità grafica.

FR La beauté du graphisme exprimée dans sa plus haute élégance. Lux est une finition obtenue par un brossage mécanique de la surface, qui permet de refléter la lumière tout en conservant l'uniformité graphique.

DE Die Schönheit der grafischen Gestaltung in höchster Eleganz. Lux ist eine durch mechanisches Bürsten erzielte Oberfläche, die Licht reflektiert und die grafische Einheitlichkeit bewahrt.

ES La belleza de la gráfica expresada en su máxima elegancia. Lux es un acabado obtenido mediante un cepillado mecánico de la superficie, que permite reflejar la luz manteniendo la uniformidad gráfica.

RU Красота графики в её высшей элегантности. Lux — отделка, полученная механической брашировкой поверхности, отражающая свет и сохраняющая графическую однородность.

Natural

The Natural surface, matte and tactile, gives the slabs a non-glossy, detail-rich appearance, combining refined aesthetics with high technical performance.

IT La superficie Naturale, opaca e materica al tatto conferisce alle lastre un aspetto privo di lucentezza, ricco di dettagli, combinando tecnologia ed estetica raffinata con elevate prestazioni tecniche.
FR La surface Naturelle, mate et tactile, confère aux dalles un aspect sans brillance, riche en détails, alliant esthétique raffinée et hautes performances techniques.
DE Die natürliche Oberfläche, matt und haptisch, verleiht den Platten ein glanzfreies, detailreiches Erscheinungsbild und verbindet anspruchsvolle Technologie mit raffinierter Ästhetik und hoher technischer Leistungsfähigkeit.
ES La superficie Natural, mate y de tacto matérico, confiere a las placas un aspecto sin brillo y rico en detalles, combinando estética refinada con elevadas prestaciones técnicas.
RU Натуральная поверхность, матовая и тактильно выразительная, придаёт плитам внешний вид без блеска, насыщенный деталями, сочетая продвинутое технологии и утончённую эстетику, а также обеспечивая высокие технические характеристики.



Metal

The Metal surface evokes metallic nuances with the subtle iridescence typical of the inspiration material; slightly reflective, it constantly changes its appearance with the angle of the light.

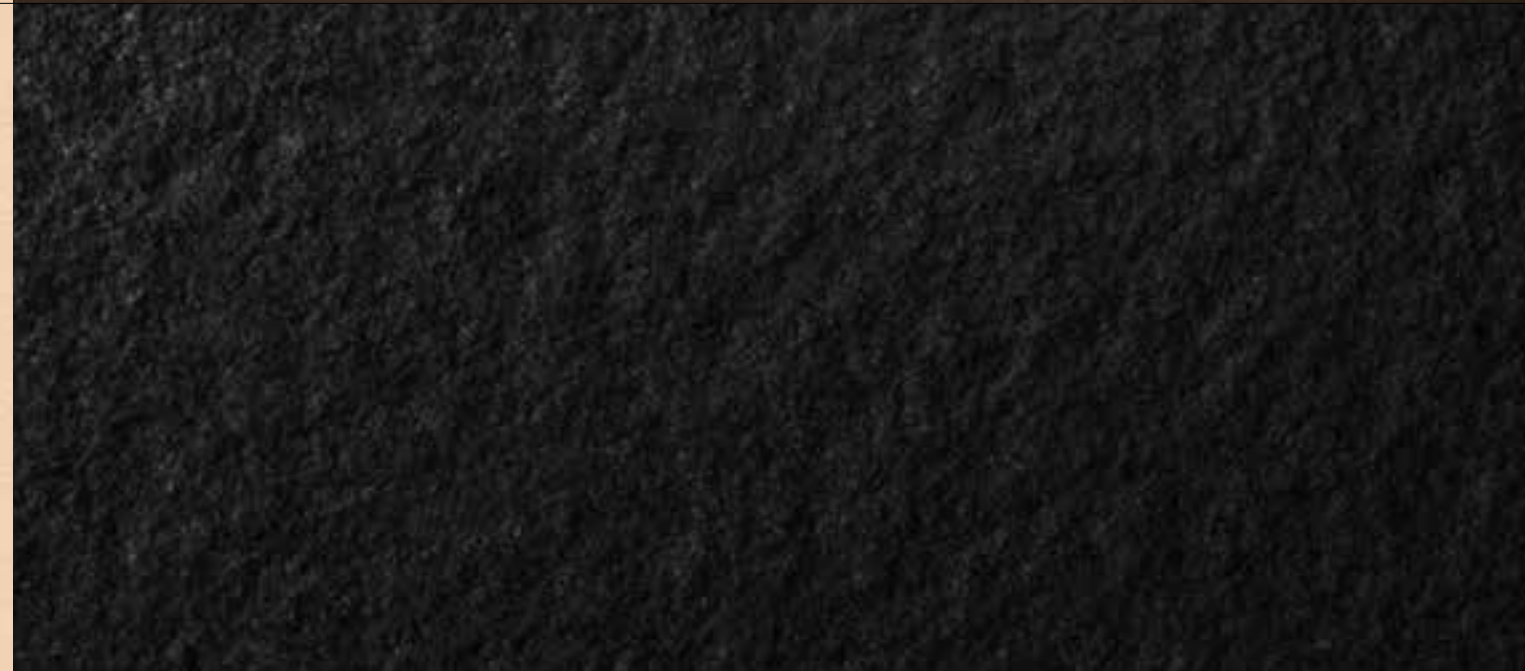
IT La superficie Metal richiama l'effetto metallo ed è caratterizzata da una leggera iridescenza, tipica del materiale di ispirazione, per un'estetica cangiante e leggermente riflettente.
FR Évoquant l'effet métal, la surface Metal se caractérise par la légère irisation typique de son matériau d'inspiration, pour un effet moiré et légèrement réfléchissant.
DE Die Variante Metal erinnert an Metalloptik. Die dezent schillernde Oberfläche, die dem zum Vorbild dienenden Material nachempfunden ist, sorgt für eine schimmernde und changierende, leicht reflektierende Optik.
ES La superficie Metal evoca el efecto metal, ya que presenta una sutil iridiscencia, característica del material en el que se inspira, que aporta un aspecto tornasolado, delicadamente luminoso y ligeramente reflectante.
RU Поверхность Metal воссоздает эффект металла и отличается характерным для воспроизведенного материала лёгким, выразительным радужным отливом, создающим слегка отражающую и переливчатую эстетику.



Riverwashed

A highly textured surface obtained through a pressed structure that recalls the flamed finish of natural stones, where light and shadow enhance the depth of the material, with a soft touch.

IT Una superficie molto materica ottenuta attraverso una struttura pressata che richiama la fiammatura delle pietre naturali, in cui luce e ombra esaltano la profondità della materia, con un touch morbido.
FR Une surface très matérielle, obtenue grâce à une structure pressée qui rappelle le flammé des pierres naturelles, où la lumière et l'ombre soulignent la profondeur de la matière, avec un toucher doux.
DE Eine stark materische Oberfläche mit gepresster Struktur, die an die Flammung natürlicher Steine erinnert, bei der Licht und Schatten die Materialtiefe betonen, mit weicher Haptik.
ES Una superficie muy matérica obtenida mediante una estructura prensada que evoca el flameado de las piedras naturales, en la que luz y sombra realzan la profundidad de la materia, con un tacto suave.
RU Выраженно материальная поверхность с прессованной структурой, напоминающей термообработку натурального камня, где свет и тень подчёркивают глубину материала, с мягкой фактурой.





Index

Looks

Grande Lume

Cobalto	30
Magma	28
Malachite	26
Ossidiana	29
Petrolio	27
Pomice	31

Grande Stone Look

Bahia Black	53
Berici Beige	41
Berici Bianco	40
Berici Grigio	42
Bluestone	56
Breccia Imperiale	54
Ceppo Di Gré Grey	51
Granito Black	55
Gris Du Gent	50
Infinity Anthracite	52
Jura Beige	46
Jura Grey	47
Limestone Ivory	49
Limestone Sand	48
Pietra di Sicilia Beige	33
Pietra di Sicilia Bianco	32
Pietra Di Sicilia Grigio	34
Silver Root Grey	38
Silver Root White	39
Tivoli Beige	36
Tivoli Bianco	35
Tivoli Grigio	37
Travertino Classico	43
Travertino Navona	44
Travertino Silver	45

Grande Marble Look

Altissimo	66
Calacatta Black	79
Calacatta Extra	68
Calacatta Supreme	57
Calacatta Vena Vecchia	69
Capraia	64
Crema Marfil	70
Elegant Black	78
Emperador	76
Frappuccino	75
Golden White	67
Imperiale	74
Lasa	65
Onice Avorio	58
Onice Beige	59
Onice Giada	60
Onice Nero	61
Patagonia	62
Raffaello	71
Saint Laurent	77
Sodalite Blu	82
Statuario	63
Tafu	73
Taj Mahal	72
Verde Aver	80
Verde Borgogna	81

Grande Concrete Look

Black	87
Cementum Ash	88
Cementum Nickel	90
Cementum Sand	89
Crete	93

Graphite	94
Ivory	86
Slow Argilla	85
Slow Calce	84
Slow Pomice	83
Smoke	92
White	91

Grande Wood Look

Oak	31
-----	----

Grande Metal Look

Corten	53
Iron Dark	41

Grande Solid Color

Black	42
White	56

3D Ink

Satin 6 mm - Stone Look

Pietra di Sicilia Bianco	52
Pietra di Sicilia Beige	46
Pietra di Sicilia Grigio	47
Tivoli Bianco	49
Tivoli Beige	48
Tivoli Grigio	33
Silver Root Grey	32
Silver Root White	34
Berici Bianco	38
Berici Beige	39
Berici Grigio	36
Travertino Classico	35
Travertino Navona	37
Travertino Silver	43
Jura Beige	44
Jura Grey	45
Infinity Anthracite	66
Bahia Black	79
Breccia Imperiale	54

Satin 6 mm - Marble Look

Calacatta Supreme	57
-------------------	----

Satin 6 mm - Concrete Look

Slow Pomice	64
Slow Calce	70
Slow Argilla	78

Satin 12 mm - Stone Look

Pietra di Sicilia Bianco	75
Pietra di Sicilia Beige	67
Pietra di Sicilia Grigio	74
Tivoli Bianco	65
Tivoli Beige	58
Tivoli Grigio	59
Silver Root Grey	60
Silver Root White	61
Berici Bianco	62
Berici Beige	71
Berici Grigio	77
Travertino Classico	82
Travertino Navona	63
Travertino Silver	73
Jura Beige	72
Jura Grey	80
Infinity Anthracite	81
Bahia Black	87
Breccia Imperiale	54
Satin 12 mm - Marble Look	88
Calacatta Supreme	90
Satin 12 mm - Concrete Look	89
Slow Pomice	93

Slow Calce	84
Slow Argilla	85
Satin 12 mm - Wood Look	84
Oak	95

Puro

Satin 12 mm - Stone Look

Pietra di Sicilia Bianco	32
Pietra di Sicilia Beige	33
Pietra di Sicilia Grigio	34
Tivoli Bianco	35
Tivoli Beige	36
Tivoli Grigio	37
Silver Root Grey	38
Silver Root White	39
Berici Bianco	40
Berici Beige	41
Berici Grigio	42
Travertino Classico	43
Travertino Navona	44
Travertino Silver	45
Jura Beige	46
Jura Grey	47
Infinity Anthracite	52
Bahia Black	53
Breccia Imperiale	54

Riverwashed 12 mm - Stone Look

Berici Bianco	40
Berici Beige	41
Berici Grigio	42

Satin 12 mm - Marble Look

Calacatta Supreme	57
Taj Mahal	72
Statuario	63
Golden White	67
Crema Marfil	70
Tafu	73
Elegant Black	78
Calacatta Black	79

Satin 12 mm - Concrete Look

Slow Pomice	83
Slow Calce	84
Slow Argilla	85

Natural 12 mm - Concrete Look

Black	87
Cementum Ash	88
Cementum Sand	89
Cementum Nickel	90
Ivory	86
White	91

Satin 12 mm - Solid Color

White	98
-------	----

Natural 12 mm - Stone Look

Ceppo Di Gré Grey	51
-------------------	----

BodyPlus

Satin 12 mm - Stone Look

Berici Bianco	40
Berici Beige	41
Berici Grigio	42
Jura Beige	46
Jura Grey	47

Riverwashed 12 mm - Stone Look

Berici Bianco	40
Berici Beige	41
Berici Grigio	42

Index by Surface

Satin

Grande Stone Look	
Bahia Black	53
Berici Beige	41
Berici Bianco	40
Berici Grigio	42
Bluestone	56
Breccia Imperiale	54
Ceppo Di Gré Grey	51
Granito Black	55
Gris Du Gent	50
Infinity Anthracite	52
Jura Beige	46
Jura Grey	47
Limestone Ivory	49
Limestone Sand	48
Pietra di Sicilia Beige	33
Pietra di Sicilia Bianco	32
Pietra Di Sicilia Grigio	34
Silver Root Grey	38
Silver Root White	39
Tivoli Beige	36
Tivoli Bianco	35
Tivoli Grigio	37
Travertino Classico	43
Travertino Navona	44
Travertino Silver	45
Grande Marble Look	
Altissimo	66
Calacatta Black	79
Calacatta Extra	68
Calacatta Supreme	57
Calacatta Vena Vecchia	69
Crema Marfil	70
Elegant Black	78
Emperador	76
Golden White	67
Imperiale	74
Golden White	67
Lasa	65
Imperiale	74
Lasa	65
Raffaello	71
Saint Laurent	77
Statuario	63
Tafu	73
Taj Mahal	72
Verde Aver	80
Verde Borgogna	81
Grande Concrete Look	
Slow Argilla	85
Slow Pomice	83
Slow Calce	84
Grande Wood Look	
Oak	95
Grande Solid Color	
Black	99
White	98

Satin Plus

Grande Stone Look	
Bahia Black	53
Grande Marble Look	
Calacatta Black	79
Calacatta Supreme	57
Elegant Black	78
Golden White	67
Statuario	63
Lux	
Grande Lume	
Cobalto	30
Magma	28
Malachite	26
Ossidiana	29
Petrolio	27
Pomice	31
Grande Stone Look	
Silver Root Grey	38
Grande Marble Look	
Altissimo	66
Calacatta Black	79
Calacatta Extra	68
Calacatta Supreme	57
Calacatta Vena Vecchia	69
Capraia	64
Crema Marfil	70
Elegant Black	78
Emperador	76
Frappuccino	75
Golden White	67
Imperiale	74
Lasa	65
Onice Avorio	58
Onice Beige	59
Onice Giada	60
Onice Nero	61
Patagonia	62
Raffaello	71
Saint Laurent	77
Sodalite Blu	82
Statuario	63
Tafu	73
Taj Mahal	72
Verde Aver	80
Verde Borgogna	81
Solid Color	
White	98

Naturale/Matt

Grande Stone Look	
Ceppo Di Gré Grey	51
Grande Concrete Look	
Black	87
Cementum Ash	88
Cementum Nickel	90
Cementum Sand	89
Crete	93
Graphite	94
Ivory	86
Smoke	92
White	91

Metal

Grande Metal Look	
Corten	96
Iron Dark	97

Riverwashed

Grande Stone Look	
Berici Beige	41
Berici Bianco	40
Berici Grigio	42
Granito Black	55

Index by Thickness

6 mm

Grande Lume	
Cobalto	30
Magma	28
Malachite	26
Ossidiana	29
Petrolio	27
Pomice	31
Grande Stone Look	
Bahia Black	53
Berici Beige	41
Berici Bianco	40
Berici Grigio	42
Breccia Imperiale	54
Ceppo Di Gré Grey	51
Granito Black	55
Gris Du Gent	50
Infinity Anthracite	52
Jura Beige	46
Jura Grey	47
Limestone Ivory	49
Limestone Sand	48
Pietra di Sicilia Beige	33
Pietra di Sicilia Bianco	32
Pietra Di Sicilia Grigio	34
Silver Root Grey	38
Silver Root White	39
Tivoli Beige	36
Tivoli Bianco	35
Tivoli Grigio	37
Travertino Classico	43
Travertino Navona	44
Travertino Silver	45
Grande Marble Look	
Altissimo	66
Calacatta Black	79
Calacatta Extra	68
Calacatta Supreme	57
Calacatta Vena Vecchia	69
Capraia	64
Crema Marfil	70
Elegant Black	78
Emperador	76
Frappuccino	75
Golden White	67
Lasa	65
Onice Avorio	58
Onice Beige	59
Onice Giada	60
Onice Nero	61
Patagonia	62
Raffaello	71
Saint Laurent	77
Sodalite Blu	82
Statuario	63
Tafu	73
Taj Mahal	72
Verde Aver	80
Verde Borgogna	81
Grande Concrete Look	
Black	87
Cementum Ash	88
Cementum Nickel	90
Cementum Sand	89
Crete	93
Graphite	94

Ivory	86
Slow Argilla	85
Slow Calce	84
Slow Pomice	83
Smoke	92
White	91
Grande Metal Look	
Corten	96
Iron Dark	97
Grande Solid Color	
White	98
12 mm	
Grande Lume	
Cobalto	30
Malachite	26
Magma	28
Ossidiana	29
Petrolio	27
Pomice	31
Grande Stone Look	
Bahia Black	53
Berici Beige	41
Berici Bianco	40
Berici Grigio	42
Breccia Imperiale	54
Ceppo Di Gré Grey	51
Granito Black	55
Gris Du Gent	50
Infinity Anthracite	52
Jura Beige	46
Jura Grey	47
Limestone Ivory	49
Limestone Sand	48
Pietra di Sicilia Beige	33
Pietra di Sicilia Bianco	32
Pietra Di Sicilia Grigio	34
Silver Root Grey	38
Silver Root White	39
Tivoli Beige	36
Tivoli Bianco	35
Tivoli Grigio	37
Travertino Classico	43
Travertino Navona	44
Travertino Silver	45
Grande Marble Look	
Altissimo	66
Calacatta Black	79
Calacatta Extra	68
Calacatta Supreme	57
Calacatta Vena Vecchia	69
Capraia	64
Crema Marfil	70
Elegant Black	78
Emperador	76
Frappuccino	75
Golden White	67
Lasa	65
Onice Avorio	58
Onice Beige	59
Onice Giada	60
Onice Nero	61
Patagonia	62
Raffaello	71
Saint Laurent	77
Sodalite Blu	82
Statuario	63
Tafu	73
Taj Mahal	72
Verde Aver	80
Verde Borgogna	81
Grande Concrete Look	
Black	87
Cementum Ash	88
Cementum Nickel	90
Cementum Sand	89
Crete	93
Graphite	94

Verde Aver	80
Verde Borgogna	81
Grande Concrete Look	
Black	87
Cementum Ash	88
Cementum Nickel	90
Cementum Sand	89
Crete	93
Graphite	94
Ivory	86
Slow Argilla	85
Slow Calce	84
Slow Pomice	83
Smoke	92
White	91
Grande Metal Look	
Corten	96
Iron Dark	97
Grande Solid Color	
Black	99
White	98
Grande Wood Look	
Oak	95
20 mm	
Grande Stone Look	
Bluestone	56
Ceppo Di Gré Grey	51
Granito Black	55
Limestone Sand	48
Travertino Classico	43
Grande Marble Look	
Altissimo	66
Calacatta Extra	68
Elegant Black	78
Golden White	67
Imperiale	74
Saint Laurent	77
Statuario	63
Taj Mahal	72
Grande Concrete Look	
Crete	93
Graphite	94
Ivory	86
Smoke	92
White	91
Solid Color	
Black	99
White	98



Human Design
since 1935

Marazzi. Human Design Since 1935.
A legacy of innovation, craftsmanship, and timeless design since 1935. From its roots in Sassuolo, Italy, to becoming a global leader, Marazzi has shaped the world of ceramics, setting standards and inspiring architects, designers, and homeowners worldwide. Today, Marazzi continues to evolve, creating materials that elevate everyday life, support sustainable design, and connect beauty with performance — for the spaces of tomorrow.

IT Un'eredità di innovazione, artigianalità e design senza tempo dal 1935. Dalle radici a Sassuolo alla presenza internazionale, Marazzi ha contribuito a ridefinire il ruolo della ceramica nel progetto, diventando un punto di riferimento per architetti, designer e per chi immagina e vive gli spazi ogni giorno. Oggi Marazzi continua a creare ceramiche che valorizzano la vita quotidiana, favoriscono un'architettura più responsabile e uniscono prestazioni e bellezza — per gli spazi di domani.

FR Un héritage d'innovation, de savoir-faire et de design intemporel depuis 1935. De ses origines à Sassuolo, en Italie, à son rôle de leader mondial, Marazzi a façonné l'univers de la céramique, fixant des standards et inspirant architectes, designers et particuliers dans le monde entier. Aujourd'hui, Marazzi poursuit son évolution: développer des matériaux qui améliorent le quotidien, soutiennent un design plus durable et unissent beauté et performance — pour les espaces de demain.

DE Eine Geschichte von Innovation, handwerklicher Tradition und zeitlosem Design seit 1935. Ausgehend von seinen Wurzeln in Sassuolo, Italien, hat Marazzi die Welt der Keramik geprägt, Maßstäbe gesetzt und Architekten, Designer sowie Bauherren weltweit inspiriert. Heute entwickelt sich Marazzi weiter: mit

Materialien, die den Alltag bereichern, nachhaltiges Bauen unterstützen und Schönheit mit Leistung verbinden — für die Räume von morgen.

ES Un legado de innovación, artesanía y diseño atemporal desde 1935. Desde sus orígenes en Sassuolo, Italia, hasta su liderazgo internacional, Marazzi ha dado forma al mundo de la cerámica, marcando tendencias e inspirando a arquitectos, diseñadores y usuarios en todo el mundo. Hoy, Marazzi sigue evolucionando: creando materiales que mejoran la vida cotidiana, impulsan un diseño más sostenible y combinan belleza y prestaciones — para los espacios del mañana.

RU Наследие инноваций, мастерства и неизменного дизайна с 1935 года. От своих корней в Сассuolo, Италия, до становления мировым лидером Marazzi формирует мир керамики, задавая стандарты и вдохновляя архитекторов, дизайнеров и домовладельцев по всему миру. Сегодня Marazzi продолжает развиваться, создавая материалы, которые улучшают качество повседневной жизни, поддерживают устойчивый дизайн и соединяют красоту с функциональностью — для пространств завтрашнего дня.



Techs & Specs

Malachite

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use
Lux	MQSK	V2	F
Lux	MQSR*	V2	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	V	Use
Lux	MQR9	V2	F
Lux	MQRX*	V2	F

*With Mesh

Petrolio

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use
Lux	MQSJ	V2	F
Lux	MQSM*	V2	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	V	Use
Lux	MQRC	V2	F
Lux	MQS0*	V2	F

*With Mesh

Magma

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use
Lux	MQSL	V2	F
Lux	MQSN*	V2	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	V	Use
Lux	MQRA	V2	F
Lux	MQRY*	V2	F

*With Mesh

Ossidiana

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use
Lux	MQSG	V2	F
Lux	MQSP*	V2	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	V	Use
Lux	MQRD	V2	F
Lux	MQRW*	V2	F

*With Mesh

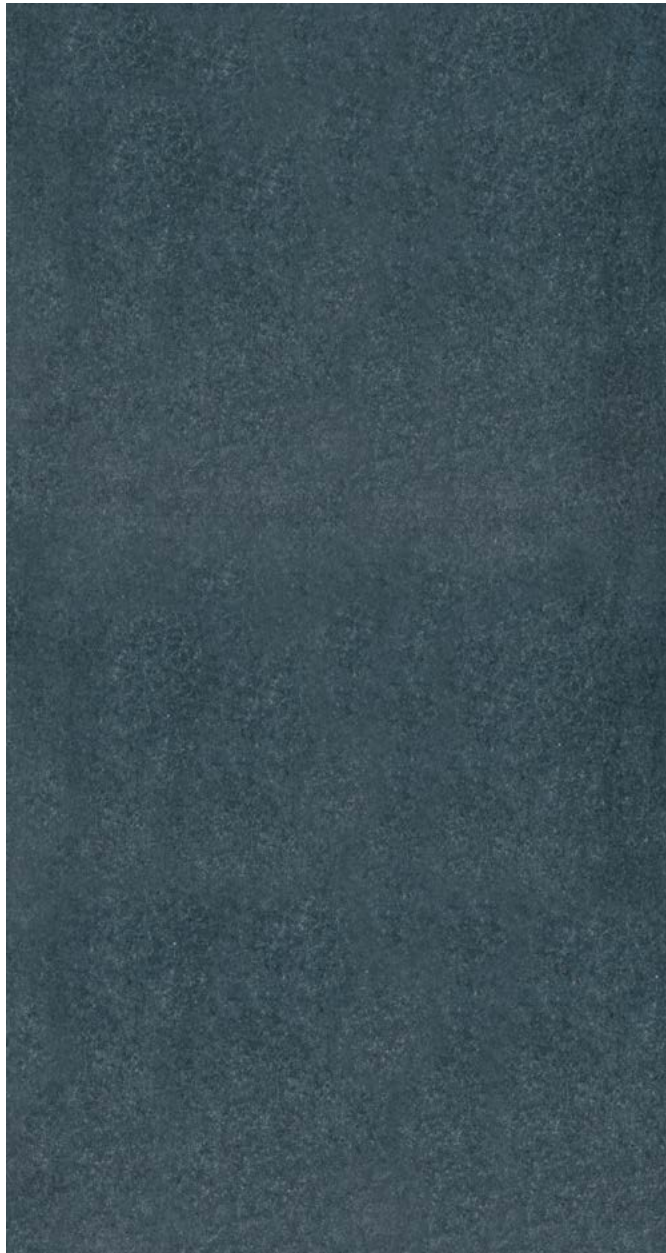
Cobalto

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use
Lux	MQSH	V2	F
Lux	MQSQ*	V2	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	V	Use
Lux	MQR8	V2	F
Lux	MQS1*	V2	F

*With Mesh

Pomice

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use
Lux	MQSF	V2	F
Lux	MQSS*	V2	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	V	Use
Lux	MQR7	V2	F
Lux	MQRZ*	V2	F

*With Mesh

Pietra di Sicilia Bianco

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ9L	Class 1	≥0.42	V3	H	3D Ink
Satin	MQFP*	Class 1	≥0.42	V3	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ9T	Class 1	≥0.42	V3	H	3D Ink, Puro
Satin	MQA7*	Class 1	≥0.42	V3	H	3D Ink, Puro

*With Mesh

Pietra di Sicilia Beige

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ9P	Class 1	≥0.42	V3	H	3D Ink
Satin	MQFT*	Class 1	≥0.42	V3	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ9U	Class 1	≥0.42	V3	H	3D Ink, Puro
Satin	MQA6*	Class 1	≥0.42	V3	H	3D Ink, Puro

*With Mesh

Pietra di Sicilia Grigio

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ9S	Class 1	≥0.42	V3	H	3D Ink
Satin	MQFS*	Class 1	≥0.42	V3	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ9Z	Class 1	≥0.42	V3	H	3D Ink, Puro
Satin	MQA1*	Class 1	≥0.42	V3	H	3D Ink, Puro

*With Mesh

Tivoli Bianco

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ9Q	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink
Satin	MQFR*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ9W	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MQA5*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro

*With Mesh

Tivoli Beige

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ9R	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink
Satin	MQFQ*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ9V	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MQA3*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro

*With Mesh

Tivoli Grigio

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ9M	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink
Satin	MQFU*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ9X	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MQA0*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro

*With Mesh

Silver Root Grey

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MM19	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink
Satin	MNMW*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MFEE		Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MNJV*		Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MGC9	A	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MGD7*	A	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MGCS	B	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MGD9*	B	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro
Lux	MFEG				V2	F	
Lux	MNJF*				V2	F	
Lux	MGC6	A			V2	F	
Lux	MGDC*	A			V2	F	
Lux	MGC7	B			V2	F	
Lux	MGDK*	B			V2	F	

*With Mesh

Book Match A 162x324



Silver Root White

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use	DCOF	Pendulum	Premium Tech
Satin	MQ6N	V2	H	≥0.42	Class 1	3D Ink
Satin	MQ6M*	V2	H	≥0.42	Class 1	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	V	Use	DCOF	Pendulum	Premium Tech
Satin	MPZN	V2	H	≥0.42	Class 1	3D Ink, Puro
Satin	MPZP*	V2	H	≥0.42	Class 1	3D Ink, Puro

*With Mesh

Berici Bianco

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



- Satin
- Riverwashed
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro
- BodyPlus

[Pictures](#)



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MJWZ	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink
Satin	MNLQ*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MJ5H	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro, BodyPlus
Satin	MNLB*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro, BodyPlus
Riverwashed	MHD8			V2	H	Puro, BodyPlus
Riverwashed	MNND*			V2	H	Puro, BodyPlus

*With Mesh

Berici Beige

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



- Satin
- Riverwashed
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro
- BodyPlus

[Pictures](#)



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use	DCOF	Pendulum	Premium Tech
Satin	MJWY	V2	H	≥0.42	Class 1	3D Ink
Satin	MNMJ*	V2	H	≥0.42	Class 1	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	V	Use	DCOF	Pendulum	Premium Tech
Satin	MJ5G	V2	H	≥0.42	Class 1	3D Ink, Puro, BodyPlus
Satin	MNKX*	V2	H	≥0.42	Class 1	3D Ink, Puro, BodyPlus
Riverwashed	MHD7	V2	H			Puro, BodyPlus
Riverwashed	MNN7*	V2	H			Puro, BodyPlus

*With Mesh

Berici Grigio

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



- Satin
- Riverwashed
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro
- BodyPlus

[Pictures](#)



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MJXH	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink
Satin	MNN2*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MJ6E	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro, BodyPlus
Satin	MNJJN*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro, BodyPlus
Riverwashed	MHEQ			V2	H	Puro, BodyPlus
Riverwashed	MNN5*			V2	H	Puro, BodyPlus

*With Mesh

Travertino Classico

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro

[Pictures](#)



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MJWU	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink
Satin	MNMZ*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MJOC	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MNJW*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MCE1	Class 1	≥0.42	V2	H	-
Satin	MCRX*	Class 1	≥0.42	V2	H	-

*With Mesh

Travertino Navona

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MJWW	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink
Satin	MNLR*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MJ56	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MNL9*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro

*With Mesh

Travertino Silver

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MJWX	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink
Satin	MNML*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MJ57	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MNKK*	Class 1	≥0.42	V2	H	3D Ink, Puro

*With Mesh

Jura Beige

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro
- BodyPlus



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	DCOF	Pendulum	V	Use	Premium Tech
Satin	MPH4	R10B	>0,40	≥0.42	Class 1	V3	H	3D Ink
Satin	MPH5*	R10B	>0,40	≥0.42	Class 1	V3	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	Pendulum	DCOF	BCR	V	Use	Premium Tech
Satin	MPGQ	R10B	Class 1	≥0.42	>0,40	V3	H	3D Ink, Puro, BodyPlus
Satin	MPGV*	R10B	Class 1	≥0.42	>0,40	V3	H	3D Ink, Puro, BodyPlus

*With Mesh

Jura Grey

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro
- BodyPlus



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	DCOF	Pendulum	V	Use	Premium Tech
Satin	MPH3	R10B	>0,40	≥0.42	Class 1	V3	H	3D Ink
Satin	MPH6*	R10B	>0,40	≥0.42	Class 1	V3	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	Pendulum	DCOF	BCR	V	Use	Premium Tech
Satin	MPGK	R10B	Class 1	≥0.42	>0,40	V3	H	3D Ink, Puro, BodyPlus
Satin	MPGU*	R10B	Class 1	≥0.42	>0,40	V3	H	3D Ink, Puro, BodyPlus

*With Mesh

Limestone Sand

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	DCOF	V	Use	Pendulum
Satin	MAGN	R10	≥0.42	V2	G	Class 1
Satin	MAM5*	R10	≥0.42	V2	G	Class 1

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	DCOF	V	Use	Pendulum
Satin	M99V	R10	≥0.42	V2	G	Class 1
Satin	M9FP*	R10	≥0.42	V2	G	Class 1

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	R	DCOF	V	Use	Pendulum
Satin	M9D8	R10	≥0.42	V2	G	Class 1
Satin	M9ZE*	R10	≥0.42	V2	G	Class 1

*With Mesh

Limestone Ivory

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	DCOF	V	Use	Pendulum
Satin	MAH9	R10	≥0.42	V2	G	Class 1
Satin	MAMA*	R10	≥0.42	V2	G	Class 1

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	DCOF	V	Use	Pendulum
Satin	MAGR	R10	≥0.42	V2	G	Class 1
Satin	MAMZ*	R10	≥0.42	V2	G	Class 1

*With Mesh

Gris du Gent

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	M6YJ	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	M7QS*	Class 1	≥0.42	V2	G

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	M68S	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	M7RK*	Class 1	≥0.42	V2	G

*With Mesh

Ceppo di Gré Grey

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Naturale/Matt
- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	Pendulum	DCOF	BCR	V	Use	Premium Tech
Natural	M10V	R10	Class 1	≥0.42	>0,40	V2	H	-
Natural	M38S*	R10	Class 1	≥0.42	>0,40	V2	H	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	Pendulum	DCOF	BCR	V	Use	Premium Tech
Natural	MC6Y	R10	Class 1	≥0.42	>0,40	V2	H	Puro
Natural	MCW6*	R10	Class 1	≥0.42	>0,40	V2	H	Puro

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MCDY	Class 1	≥0.42	V2	H	-
Satin	MCRS*	Class 1	≥0.42	V2	H	-

*With Mesh

Infinity Anthracite

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MPH2	Class 1	≥0.42	V2	G	3D Ink
Satin	MPH7*	Class 1	≥0.42	V2	G	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MPGJ	Class 1	≥0.42	V2	G	3D Ink, Puro
Satin	MPGT*	Class 1	≥0.42	V2	G	3D Ink, Puro

*With Mesh

Bahia Black

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Satin Plus
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MJWQ	Class 1	≥0.42	V2	G	3D Ink
Satin	MNMR*	Class 1	≥0.42	V2	G	3D Ink
Satin Plus	MKCO			V2	F	
Satin Plus	MNHU*			V2	F	

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MHET	Class 1	≥0.42	V2	G	3D Ink, Puro
Satin	MNKF*	Class 1	≥0.42	V2	G	3D Ink, Puro
Satin Plus	MGS5			V2	F	
Satin Plus	MNJ6*			V2	F	

*With Mesh

Breccia Imperiale

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MM0U	Class 1	≥0.42	V2	G	3D Ink
Satin	MNNO*	Class 1	≥0.42	V2	G	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MK2S	Class 1	≥0.42	V2	G	3D Ink, Puro
Satin	MNL4*	Class 1	≥0.42	V2	G	3D Ink, Puro

*With Mesh

Granito Black

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Riverwashed
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	M6YS	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	M7RE*	Class 1	≥0.42	V2	G

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	M68Z	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	M7RL*	Class 1	≥0.42	V2	G

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	V	Use
Riverwashed	M9DD	V2	H
Riverwashed	M9ZG*	V2	H

*With Mesh

Bluestone

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MCEK	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	MCCR*	Class 1	≥0.42	V2	G

*With Mesh

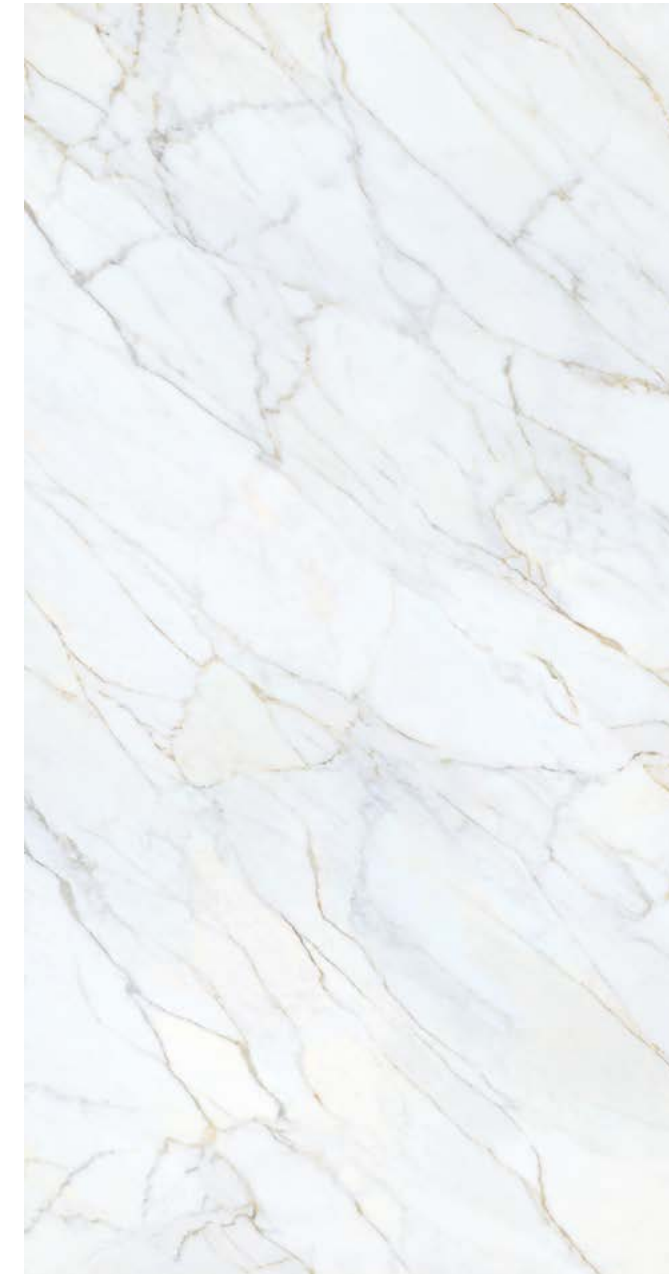
Calacatta Supreme

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Satin Plus
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	BCR	V	Use	Premium Tech
Satin	MPHO	Class 1	≥0.42	>0.40	V2	G	3D Ink
Satin	MPHC*	Class 1	≥0.42	>0.40	V2	G	3D Ink
Lux	MPGZ				V2	F	
Lux	MPGG*				V2	F	

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	BCR	V	Use	Premium Tech
Satin	MPHE	Class 1	≥0.42	>0.40	V2	G	3D Ink, Puro
Satin	MPHF*	Class 1	≥0.42	>0.40	V2	G	3D Ink, Puro
Satin Plus	MPHH				V2	F	
Satin Plus	MPHJ*				V2	F	
Lux	MPGA				V2	F	
Lux	MPGD*				V2	F	

* With Mesh

Onice Avorio

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use
Lux	MEQ3	V2	F
Lux	METN*	V2	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	V	Use
Lux	MEPT	V2	F
Lux	MEU4*	V2	F

*With Mesh

Onice Beige

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use
Lux	MEQ4	V2	F
Lux	METP*	V2	F

*With Mesh

Onice Giada

Colorbody fine porcelain stoneware · Gres fine porcellanato colorato in massa · Grès cérame fin coloré dans la masse · Durchgefärbtes Feinsteinzeug · Gres porcelánico fino coloreado en masa · Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use
Lux	MEQ6	V3	F
Lux	METQ*	V3	F

*With Mesh

Onice Nero

Colorbody fine porcelain stoneware · Gres fine porcellanato colorato in massa · Grès cérame fin coloré dans la masse · Durchgefärbtes Feinsteinzeug · Gres porcelánico fino coloreado en masa · Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use
Lux	MEQ5	V2	F
Lux	METR*	V2	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	V	Use
Lux	MEPU	V2	F
Lux	MEU5*	V2	F

*With Mesh

Patagonia

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use
Lux	MGFS	V4	F
Lux	MNG2*	V4	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	V	Use
Lux	MKG8	V4	F
Lux	MNG7*	V4	F

*With Mesh

Statuario

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Satin Plus
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	M102		Class 1	≥0.42	V3	G	-
Satin	M36U*		Class 1	≥0.42	V3	G	-
Lux	M109				V3	F	-
Lux	M37H*				V3	F	-
Lux	M10E A				V3	F	-
Lux	M37M* A				V3	F	-
Lux	M10F B				V3	F	-
Lux	M37N* B				V3	F	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MC8X		Class 1	≥0.42	V3	G	Puro
Satin	MCUY*		Class 1	≥0.42	V3	G	Puro
Satin	MCHS A		Class 1	≥0.42	V3	G	
Satin	MCSD* A		Class 1	≥0.42	V3	G	
Satin	MCHX B		Class 1	≥0.42	V3	G	
Satin	MCSE* B		Class 1	≥0.42	V3	G	
Satin Plus	MGGY				V3	G	
Satin Plus	MNGN*				V3	G	
Lux	M10L				V3	F	
Lux	M33U*				V3	F	

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	M9DJ		Class 1	≥0.42	V3	G	-
Satin	M9ZP*		Class 1	≥0.42	V3	G	-

*With Mesh

Book Match A 160x320, 162x324 Book Match B 160x320, 162x324



Capraia

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

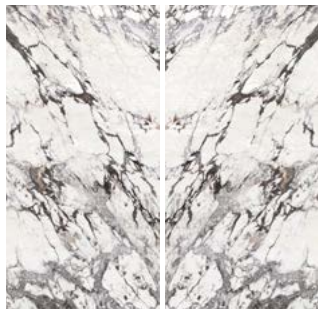
Surface	Code	Book Match	V	Use
Lux	MOZP	A	V3	F
Lux	M37S*	A	V3	F
Lux	MOZQ	B	V3	F
Lux	M37T*	B	V3	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Book Match	V	Use
Lux	MOZH	A	V3	F
Lux	M1KM*	A	V3	F
Lux	M5HV	B	V3	F
Lux	M5S7*	B	V3	F

*With Mesh

Book Match A 160x320, 162x324 Book Match B 160x320, 162x324



Lasa

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	M100	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	M36S*	Class 1	≥0.42	V2	G
Lux	M107			V2	F
Lux	M37F*			V2	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MAEP	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	MAN3*	Class 1	≥0.42	V2	G
Lux	MAEE			V2	F
Lux	MAN1*			V2	F

*With Mesh

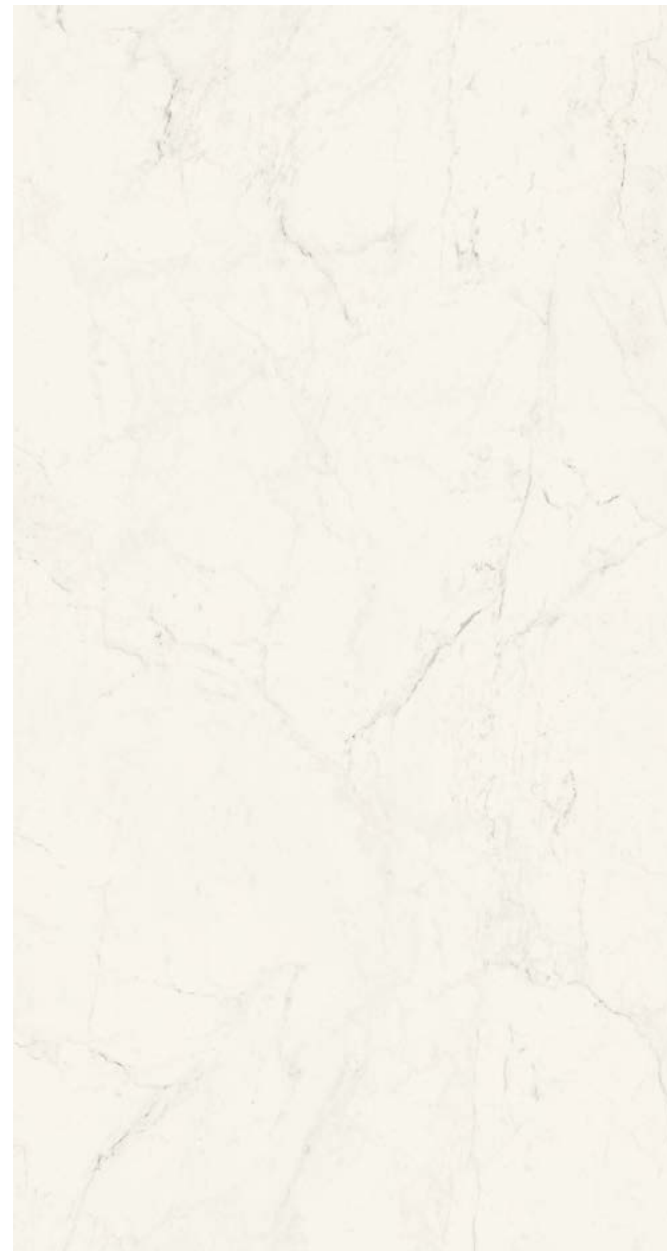
Altissimo

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MOZZ	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	M36R*	Class 1	≥0.42	V2	G
Lux	M106			V2	F
Lux	M37E*			V2	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MOZS	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	M34M*	Class 1	≥0.42	V2	G
Lux	M10H			V2	F
Lux	M33P*			V2	F

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MC9Y	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	MCN6*	Class 1	≥0.42	V2	G

*With Mesh

Golden White

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Satin Plus
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MOZY		Class 1	≥0.42	V3	G	-
Satin	M36K*		Class 1	≥0.42	V3	G	-
Lux	M105				V3	F	-
Lux	M37D*				V3	F	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MC8S		Class 1	≥0.42	V3	G	Puro
Satin	MCUX*		Class 1	≥0.42	V3	G	Puro
Satin	MAEM A		Class 1	≥0.42	V3	G	
Satin	MAN4* A		Class 1	≥0.42	V3	G	
Satin	MAEN B		Class 1	≥0.42	V3	G	
Satin	MAN5* B		Class 1	≥0.42	V3	G	
Satin Plus	MGGX				V3	F	
Satin Plus	MNGM*				V3	F	
Lux	M10G A				V3	F	
Lux	M33K* A				V3	F	
Lux	M93Q B				V3	F	
Lux	M93T* B				V3	F	

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MCAx		Class 1	≥0.42	V3	G	-
Satin	MCNY*		Class 1	≥0.42	V3	G	-

*With Mesh

Book Match A 162x324 Book Match B 162x324



Calacatta Extra

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	M0Z4		Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	M378*		Class 1	≥0.42	V3	G
Lux	M0ZK				V3	F
Lux	M37P*				V3	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

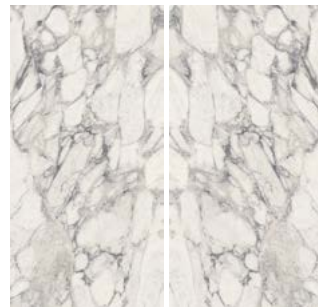
Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	M0Z8	A	Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	M34Z*	A	Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	M5HS	B	Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	M5S9*	B	Class 1	≥0.42	V3	G
Lux	M0ZD	A			V3	F
Lux	M33X*	A			V3	F
Lux	M5HU	B			V3	F
Lux	M5S6*	B			V3	F

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MP4L		Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	MP4M*		Class 1	≥0.42	V3	G

*With Mesh

Book Match A 162x324 Book Match B 162x324



Calacatta Vena Vecchia

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	M7G5		Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	M7S0*		Class 1	≥0.42	V3	G
Lux	M7GF				V3	F
Lux	M7S9*				V3	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	M90V		Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	M92U*		Class 1	≥0.42	V3	G
Lux	M90S	A			V3	F
Lux	M937*	A			V3	F
Lux	M90T	B			V3	F
Lux	M939*	B			V3	F

*With Mesh

Book Match A 162x324 Book Match B 162x324



Crema Marfil

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MEPF	Class 1	≥0.42	V2	G	-
Satin	METT*	Class 1	≥0.42	V2	G	-
Lux	MEQ1			V2	F	-
Lux	METD*			V2	F	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MEPL	Class 1	≥0.42	V2	G	Puro
Satin	MEU8*	Class 1	≥0.42	V2	G	Puro
Lux	MEPV			V2	F	
Lux	METZ*			V2	F	

*With Mesh

Raffaello

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	M101	Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	M36T*	Class 1	≥0.42	V3	G
Lux	M108			V3	F
Lux	M37G*			V3	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MOZU	Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	M34U*	Class 1	≥0.42	V3	G
Lux	M10Q			V3	F
Lux	M33T*			V3	F

*With Mesh

Taj Mahal

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MGDM	Class 1	≥0.42	V2	G	-
Satin	MNG6*	Class 1	≥0.42	V2	G	-
Lux	MGDP			V2	F	-
Lux	MNG3*			V2	F	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MFEY	Class 1	≥0.42	V2	G	Puro
Satin	MNGJ*	Class 1	≥0.42	V2	G	Puro
Lux	MFEL			V2	F	
Lux	MNGF*			V2	F	

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MP4J	Class 1	≥0.42	V2	G	-
Satin	MP4N*	Class 1	≥0.42	V2	G	-

*With Mesh

Tafu

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MEPH	Class 1	≥0.42	V2	G	-
Satin	METU*	Class 1	≥0.42	V2	G	-
Lux	MEQ7			V2	F	-
Lux	METE*			V2	F	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MEPN	Class 1	≥0.42	V2	G	Puro
Satin	MEU9*	Class 1	≥0.42	V2	G	Puro
Lux	MEPY			V2	F	
Lux	MEU0*			V2	F	

*With Mesh

Imperiale

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	M0ZC		Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	M353*		Class 1	≥0.42	V2	G
Lux	M0ZG				V2	F
Lux	M345*				V2	F
Lux	MCET	A			V2	F
Lux	MCS4	A			V2	F
Lux	MCEU	B			V2	F
Lux	MCS6	B			V2	F

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MCAV	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	MCPA*	Class 1	≥0.42	V2	G

*With Mesh

Book Match A 162x324 Book Match B 162x324



Frappuccino

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	V	Use
Lux	M10D	V3	F
Lux	M37K*	V3	F

*With Mesh

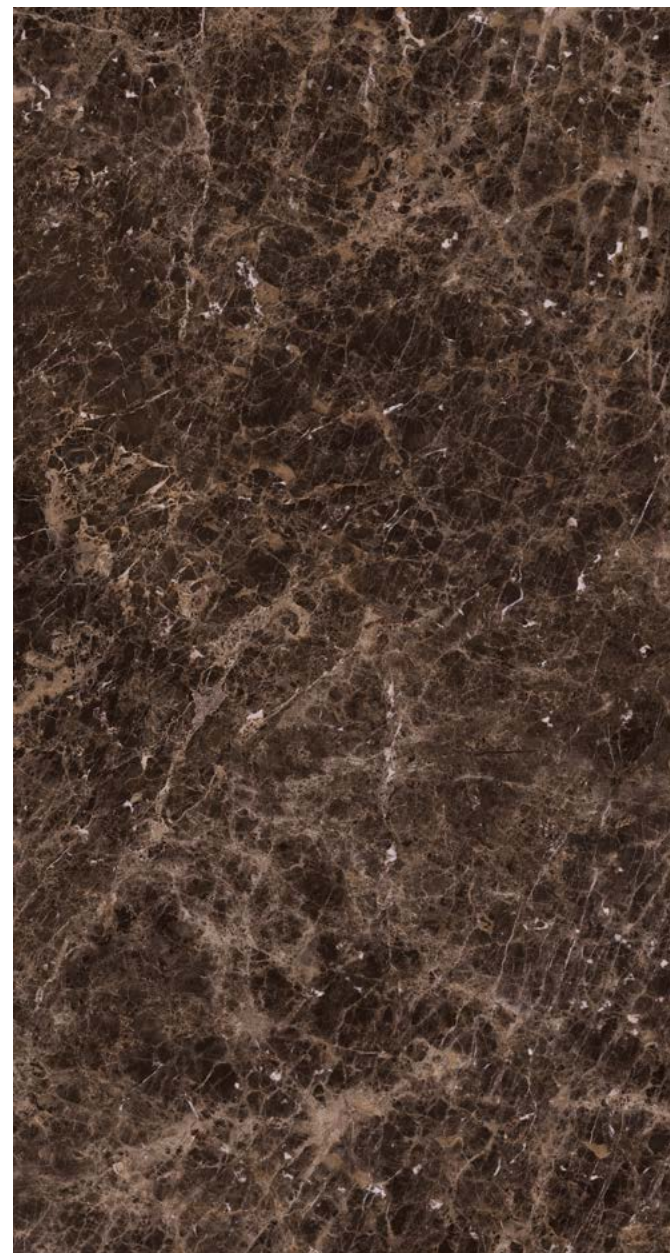
Emperador

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MCJS	Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	MCLS*	Class 1	≥0.42	V3	G
Lux	MCKX			V3	F
Lux	MCLY*			V3	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MCGX	Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	MCSA*	Class 1	≥0.42	V3	G
Lux	MCFS			V3	F
Lux	MCS8*			V3	F

*With Mesh

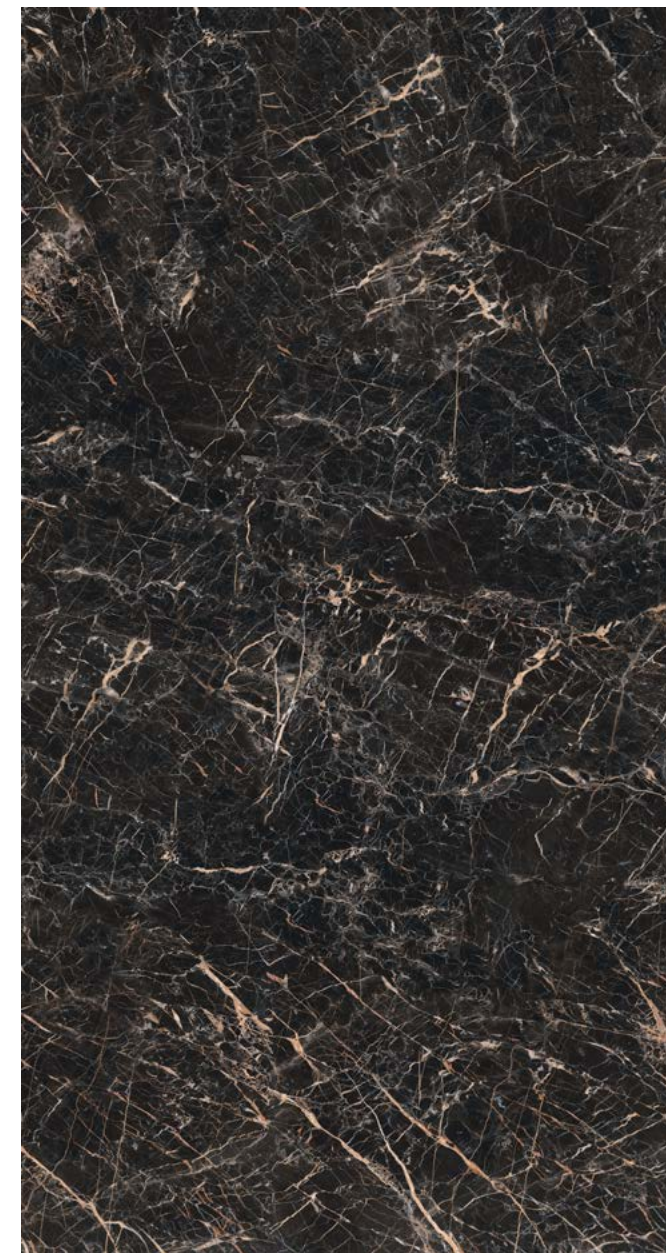
Saint Laurent

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	M104	Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	M377*	Class 1	≥0.42	V3	G
Lux	M10C			V3	F
Lux	M37L*			V3	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MOZX	Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	M34X*	Class 1	≥0.42	V3	G
Lux	M10N			V3	F
Lux	M33W*			V3	F

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MP4K	Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	MP4P*	Class 1	≥0.42	V3	G

*With Mesh

Elegant Black

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Satin Plus
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MOZ5		Class 1	≥0.42	V2	G	-
Satin	M379*		Class 1	≥0.42	V2	G	-
Lux	MOZL				V2	F	-
Lux	M37Q*				V2	F	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MC8Y		Class 1	≥0.42	V2	G	Puro
Satin	MCUS*		Class 1	≥0.42	V2	G	Puro
Satin Plus	MGGW				V2	F	
Satin Plus	MNGR*				V2	F	
Lux	MOZE				V2	F	
Lux	M342*				V2	F	
Lux	MCEQ A				V2	F	
Lux	MCS0* A				V2	F	
Lux	MCER B				V2	F	
Lux	MCS3* B				V2	F	

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MCAS		Class 1	≥0.42	V2	G	-
Satin	MCNX*		Class 1	≥0.42	V2	G	-

*With Mesh

Book Match A 162x134 Book Match B 162x134



Calacatta Black

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Satin Plus
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MEPE		Class 1	≥0.42	V3	G	-
Satin	METW*		Class 1	≥0.42	V3	G	-
Lux	MEQ0				V3	F	-
Lux	METM*				V3	F	-
Lux	MF8U A				V3	F	-
Lux	MF8Y* A				V3	F	-
Lux	MF8W B				V3	F	-
Lux	MF8Z* B				V3	F	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Book Match	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MEPK		Class 1	≥0.42	V3	G	Puro
Satin	MEUE*		Class 1	≥0.42	V3	G	Puro
Satin Plus	MGGV				V3	F	
Satin Plus	MNGX*				V3	F	
Lux	MEPS				V3	F	
Lux	MEU3*				V3	F	
Lux	MF91 A				V3	F	
Lux	MF94* A				V3	F	
Lux	MF92 B				V3	F	
Lux	MF95* B				V3	F	

*With Mesh

Book Match A 160x320, 162x134 Book Match B 160x320, 162x134



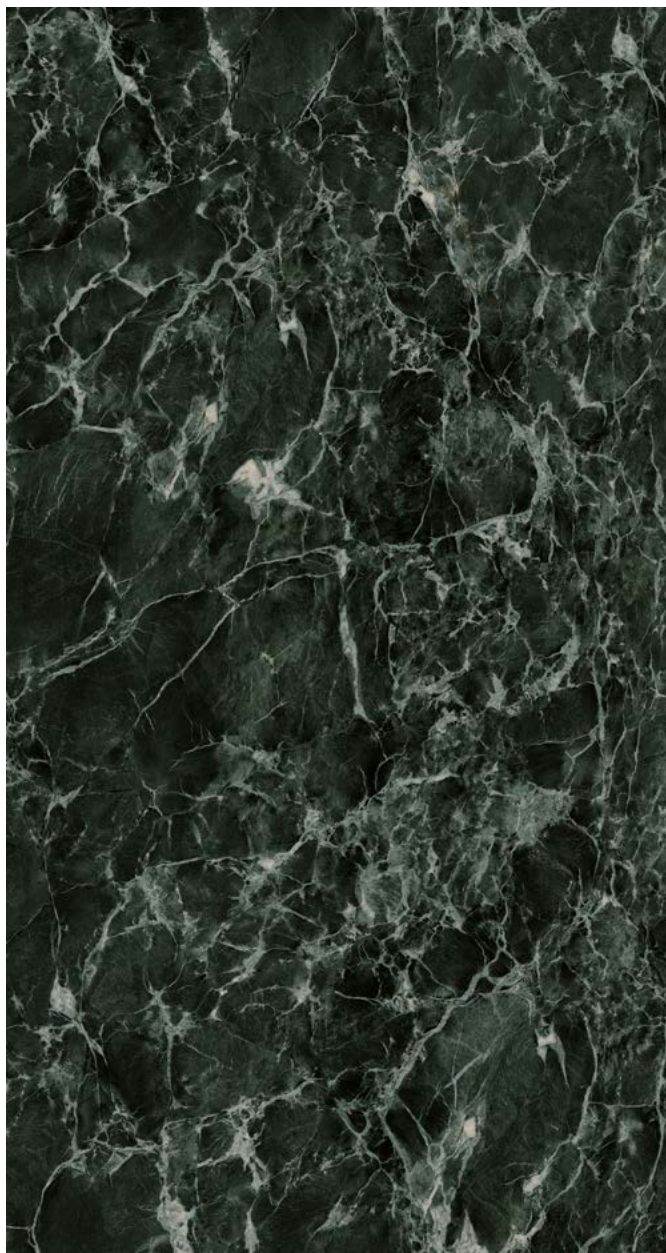
Verde Aver

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MAYY	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	MCOH	Class 1	≥0.42	V2	G
Lux	M7GD			V2	F
Lux	M7S7*			V2	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MAZ0	Class 1	≥0.42	V2	G
Satin	MCOK	Class 1	≥0.42	V2	G

*With Mesh

Verde Borgogna

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MAFX	Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	MAMM*	Class 1	≥0.42	V3	G
Lux	MAFT			V3	F
Lux	MAMG*			V3	F

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	V	Use
Satin	MAES	Class 1	≥0.42	V3	G
Satin	MAMX*	Class 1	≥0.42	V3	G
Lux	MAEJ			V3	F
Lux	MAMS*			V3	F

*With Mesh

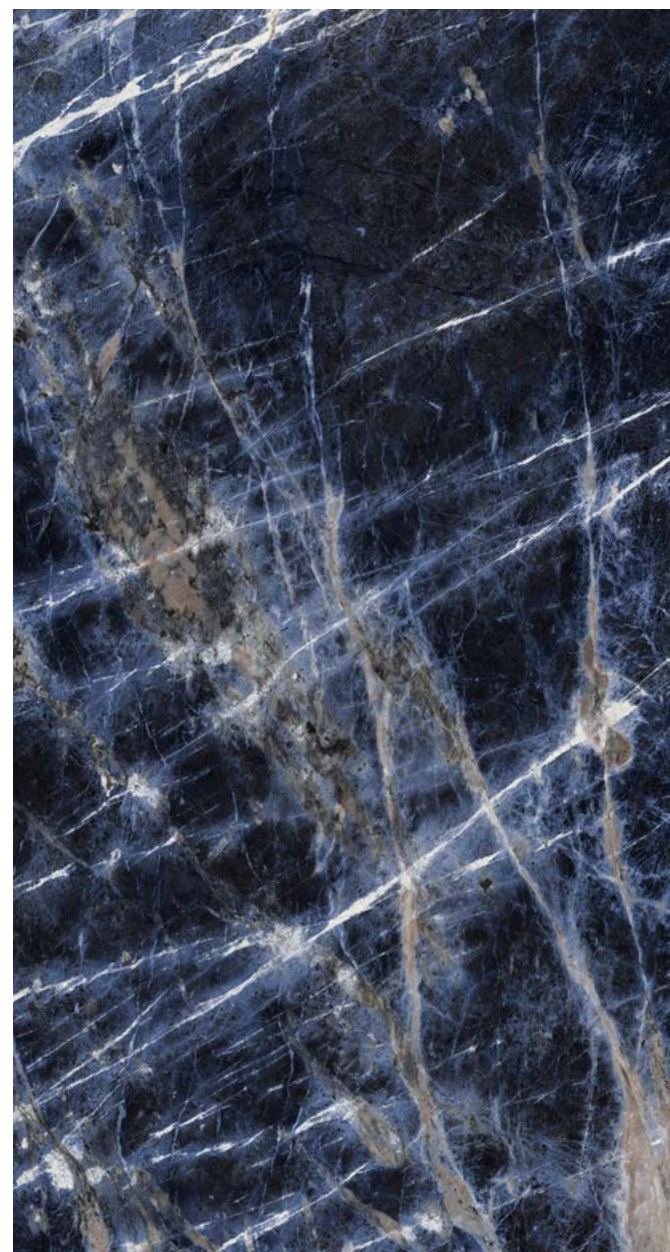
Sodalite Blue

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing

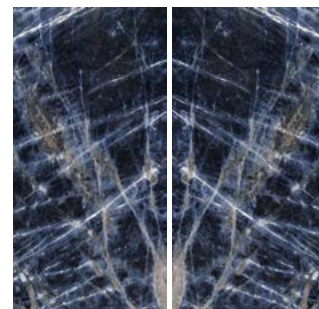


Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Book Match	V	Use
Lux	M9CD	A	V2	F
Lux	M9FR*	A	V2	F
Lux	M9CE	B	V2	F
Lux	M9FS*	B	V2	F

*With Mesh

Book Match A 160x320 Book Match B 160x320



Slow Pomice

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ71	R10B	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	3D Ink
Satin	MQ79*	R10B	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ6X	R10B	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MQ72*	R10B	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	3D Ink, Puro

*With Mesh

Slow Calce

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ70	R10B	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	3D Ink
Satin	MQ77*	R10B	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ6W	R10B	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MQ73*	R10B	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	3D Ink, Puro

*With Mesh

Slow Argilla

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ6Z	R10B	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	3D Ink
Satin	MQ78*	R10B	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	3D Ink

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MQ6Y	R10B	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	3D Ink, Puro
Satin	MQ74*	R10B	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	3D Ink, Puro

*With Mesh

Ivory

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Naturale/Matt
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	Use	Premium Tech
Natural	MQ8U	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	H	
Natural	MQ6U*	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	H	

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	Use	Premium Tech
Natural	MQ8T	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	H	Puro
Natural	MQ6V*	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	H	Puro

*With Mesh

Black

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Naturale/Matt
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Natural	MGSG	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	-
Natural	MNHO*	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Natural	MGSC	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	Puro
Natural	MNH9*	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	Puro

*With Mesh

Cementum Ash

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Naturale/Matt
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Natural	MGSF	R9	>0,40	Class 1	≥0.42	V2	H	-
Natural	MNH2*	R9	>0,40	Class 1	≥0.42	V2	H	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Natural	MGS9	R9	>0,40	Class 1	≥0.42	V2	H	Puro
Natural	MNHN*	R9	>0,40	Class 1	≥0.42	V2	H	Puro

*With Mesh

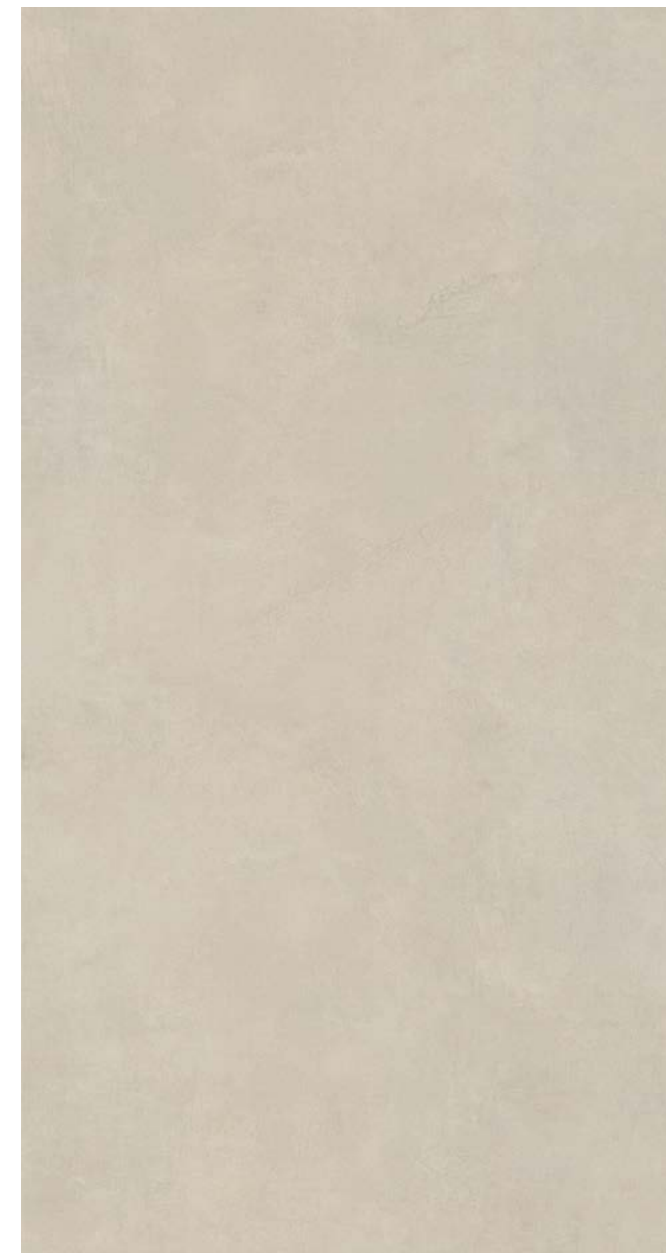
Cementum Sand

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Naturale/Matt
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Natural	MGSJ	R9	>0,40	Class 1	≥0.42	V2	H	-
Natural	MNGZ*	R9	>0,40	Class 1	≥0.42	V2	H	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Natural	MGSD	R9	>0,40	Class 1	≥0.42	V2	H	Puro
Natural	MNHF*	R9	>0,40	Class 1	≥0.42	V2	H	Puro

*With Mesh

Cementum Nickel

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Naturale/Matt
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Natural	MGSH	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	-
Natural	MNH1*	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Natural	MGSA	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	Puro
Natural	MNH8*	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	Puro

*With Mesh

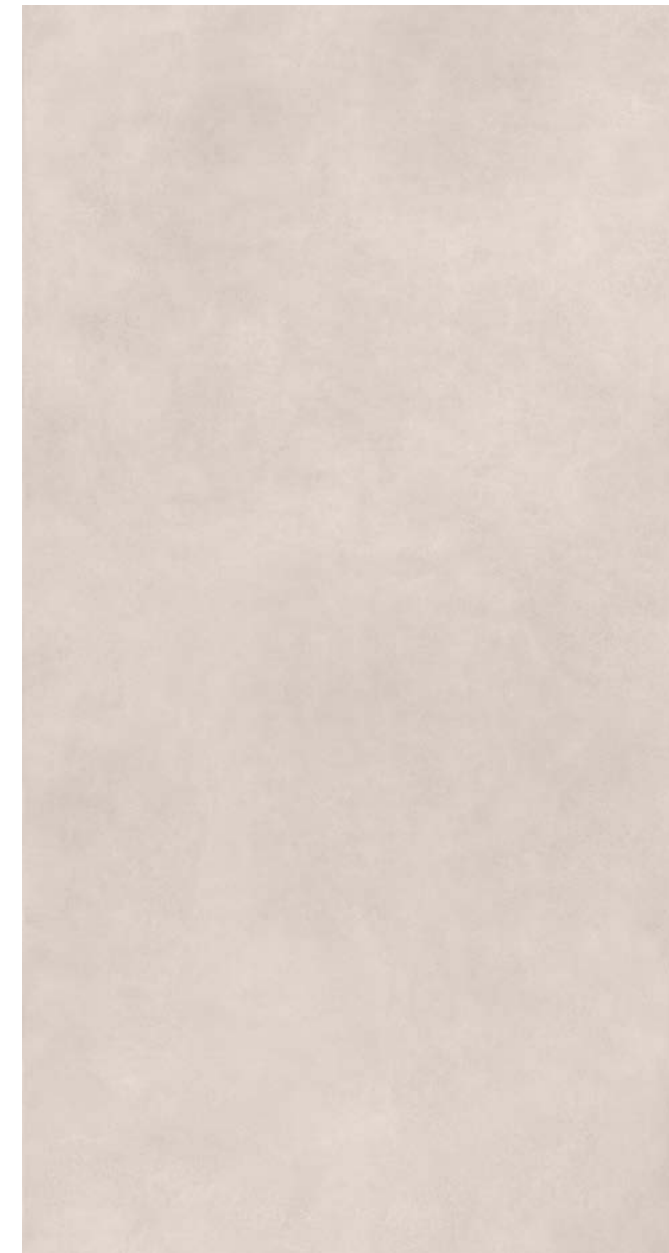
White

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Naturale/Matt
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Natural	MOZ3	R10	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	-
Natural	M37Z*	R10	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Natural	MC7X	R10	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	Puro
Natural	MCVX*	R10	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	Puro

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	BCR	Pendulum	DCOF	V	Use	Premium Tech
Natural	MCDP	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	-
Natural	MCQS*	>0,40	Class 1	≥0,42	V2	H	-

*With Mesh

Smoke

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Naturale/Matt
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	Pend. PTV >0,36	V	Use
Natural	M0TW	R10	>0,40	Class 1	≥0.42	Slider 96	V2	H
Natural	M37X*	R10	>0,40	Class 1	≥0.42	Slider 96	V2	H

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	Pend. PTV >0,36	V	Use
Natural	M0TL	R10	>0,40	Class 1	≥0.42	Slider 96	V2	H
Natural	M384*	R10	>0,40	Class 1	≥0.42	Slider 96	V2	H

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	BCR	Pendulum	DCOF	Pend. PTV >0,36	V	Use
Natural	MCDC	>0,40	Class 1	≥0.42	Slider 96	V2	H
Natural	MCQ9*	>0,40	Class 1	≥0.42	Slider 96	V2	H

*With Mesh

Crete

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Naturale/Matt
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	Pend. PTV >0,36	V	Use
Natural	M0TX	R10	>0,40	Class 1	≥0.42	Slider 96	V2	H
Natural	M37W*	R10	>0,40	Class 1	≥0.42	Slider 96	V2	H

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	Pend. PTV >0,36	V	Use
Natural	M0TU	R10	>0,40	Class 1	≥0.42	Slider 96	V2	H
Natural	M383*	R10	>0,40	Class 1	≥0.42	Slider 96	V2	H

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	BCR	Pendulum	DCOF	Pend. PTV >0,36	V	Use
Natural	MCCX	>0,40	Class 1	≥0.42	Slider 96	V2	H
Natural	MCQ7*	>0,40	Class 1	≥0.42	Slider 96	V2	H

*With Mesh

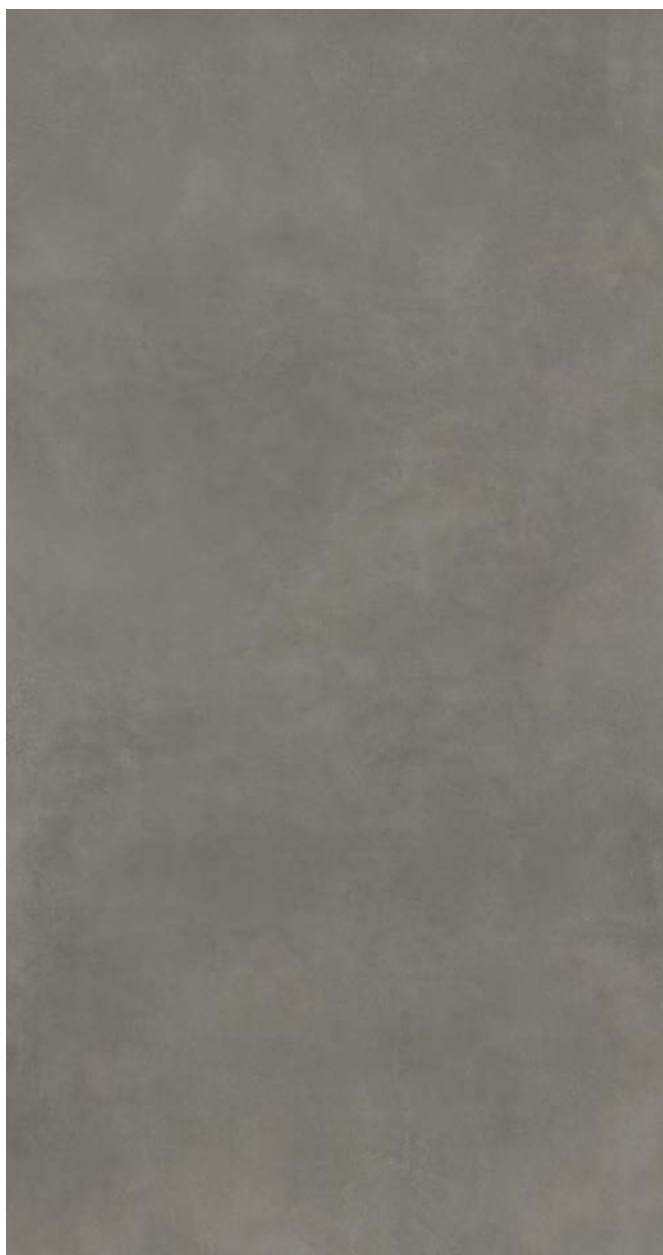
Graphite

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Naturale/Matt
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	Pend. PTV >0,36	V	Use
Natural	M0TV	R10	>0,40	Class 1	≥0,42	Slider 96	V2	H
Natural	M37Y*	R10	>0,40	Class 1	≥0,42	Slider 96	V2	H

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	Pendulum	DCOF	Pend. PTV >0,36	V	Use
Natural	M0TK	R10	>0,40	Class 1	≥0,42	Slider 96	V2	H
Natural	M385*	R10	>0,40	Class 1	≥0,42	Slider 96	V2	H

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	BCR	Pendulum	DCOF	Pend. PTV >0,36	V	Use
Natural	MCCY	>0,40	Class 1	≥0,42	Slider 96	V2	H
Natural	MCQ8*	>0,40	Class 1	≥0,42	Slider 96	V2	H

*With Mesh

Oak

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит



Pictures

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- 3D Ink



Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	BCR	DCOF	V	Use	Premium Tech
Satin	MPH9	R9	>0,40	≥0,42	V2	H	3D Ink
Satin	MPH8*	R9	>0,40	≥0,42	V2	H	3D Ink

*With Mesh

Corten

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Metal
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	Pendulum DCOF	V	Use
Metal	M9D6	R9	Class 1 ≥0.42	V2	G
Metal	M9K4*	R9	Class 1 ≥0.42	V2	G

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	Pendulum DCOF	V	Use
Metal	M99X	R9	Class 1 ≥0.42	V2	G
Metal	M9FM*	R9	Class 1 ≥0.42	V2	G

*With Mesh

Iron Dark

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Metal
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures



Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	R	Pendulum DCOF	V	Use
Metal	M11C	R9	Class 1 ≥0.42	V2	G
Metal	M389*	R9	Class 1 ≥0.42	V2	G

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	R	Pendulum DCOF	V	Use
Metal	M117	R9	Class 1 ≥0.42	V2	G
Metal	M38D*	R9	Class 1 ≥0.42	V2	G

*With Mesh

White

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Lux
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing
- Puro



Pictures

Size 160x320 cm, Thick 6 mm, Rectified

Surface	Code	Pendulum	DCOF	Use	Premium Tech
Satin	M1JW	Class 1	≥0.42	G	-
Satin	M38G*	Class 1	≥0.42	G	-
Lux	M11Z			F	-
Lux	M38K*			F	-

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	Use	Premium Tech
Satin	MFAU	Class 1	≥0.42	G	Puro
Satin	MFAW*	Class 1	≥0.42	G	Puro
Lux	M15Q			F	
Lux	M38Q*			F	

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	Use	Premium Tech
Satin	M9DF	Class 1	≥0.42	G	-
Satin	M9ZK*	Class 1	≥0.42	G	-

*With Mesh

Black

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит

- Satin
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Wall
- Floor
- Furnishing



Pictures

Size 162x324 cm, Thick 12 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	Use
Satin	MFD3	Class 1	≥0.42	G
Satin	MFD6*	Class 1	≥0.42	G

Size 162x324 cm, Thick 20 mm

Surface	Code	Pendulum	DCOF	Use
Satin	M9DG	Class 1	≥0.42	G
Satin	M9ZL*	Class 1	≥0.42	G

*With Mesh



The images shown illustrate one of the product patterns manufactured in succession on the production line for each article. Every product code is unique and so it is not possible to guarantee that every tile surface will be included when the material is prepared. You can view all production graphics in The Top Slabs Variations catalogue.



QR Code to download
The Top Slabs Variations
PDF Catalogue

IT Variazioni Grafiche. Le immagini riportate rappresentano una delle diverse grafiche del prodotto che vengono realizzate in successione sulla linea di produzione per ogni codice. Il codice prodotto è univoco e non è quindi possibile garantire la presenza di tutte le facce nella preparazione del materiale. È possibile visualizzare tutte le grafiche di produzione nel catalogo The Top Slabs Variations.

FR Variations des Textures Graphiques. Les images reproduisent l'une des différentes textures graphiques du produit, réalisées l'une à la suite de l'autre sur la ligne de production pour chaque code. Le code produit est univoque et il est impossible de garantir la présence de toutes les variantes lors de la préparation du matériau. Vous pouvez visualiser tous les graphiques dans le catalogue The Top Slabs Variations.

DE Plattenvarianten. Die Bilder zeigen eine der unterschiedlichen Materialzeichnungen des Produktes, die in der Produktionslinie für jeden Code nacheinander hergestellt werden.

Es handelt sich um einen einheitlichen Produktcode; aus diesem

Grund ist es nicht möglich, bei der Vorbereitung des Materials zu gewährleisten, dass alle Oberflächen vorhanden sind.

Sie können alle im Katalog The Top Slabs Variations verfügbaren Grafiken ansehen.

ES Variaciones de los Diseños Gráficos. Las imágenes presentadas muestran uno de los diseños gráficos del producto que se fabrican en serie en la línea de producción en referencia a cada código.

El código del producto es unívoco: esto significa que no se puede garantizar la presencia de todas las caras en la preparación del material. Puedes ver todas las variantes gráficas en el catálogo The Top Slabs Variations.

RU ТВариации Графики. На изображениях приводится один из нескольких вариантов графики изделий, которые выпускаются на производственной линии в последовательности для каждого кода. Код изделия является единым, следовательно, нельзя гарантировать наличие всех вариантов при подготовке материала. Вы можете посмотреть все изображения каталога The Top Slabs Variations.

Grande Lume

Surface	Lux	Bookmatch Lux	Satin	Bookmatch Satin	Satin Plus	Naturale/ Matt	Fiammato/ Riverwashed	Metal
Malachite	6 mm 12 mm							
Petrolio	6 mm 12 mm							
Cobalto	6 mm 12 mm							
Pomice	6 mm 12 mm							
Magma	6 mm 12 mm							
Ossidiana	6 mm 12 mm							









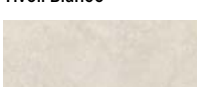


Grande Stone Look

Jura Beige		6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro, BodyPlus						
Jura Grey		6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro, BodyPlus						
Berici Grigio		6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro, BodyPlus				12 mm Puro, BodyPlus		










Grande Stone Look

Surface	Lux	Bookmatch Lux	Satin	Bookmatch Satin	Satin Plus	Naturale/ Matt	Fiammato/ Riverwashed	Metal
Berici Bianco			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro, BodyPlus				12 mm Puro, BodyPlus	
Berici Beige			6 mm, 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro, BodyPlus				12 mm Puro, BodyPlus	
Limestone Ivory			6 mm 12 mm					
Limestone Sand			6 mm 12 mm 20 mm					
Silver Root White			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro					
Silver Root Grey	12 mm	12 mm	6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro	12 mm 3D Ink, Puro				
Travertino Classico			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro 20 mm					
Travertino Navona			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro					
Travertino Silver			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro					
Infinity Anthracite			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro					
Breccia Imperiale			6 mm, 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro					












Stone Look

Surface	Lux	Bookmatch Lux	Satin	Bookmatch Satin	Satin Plus	Naturale/ Matt	Fiammato/ Riverwashed	Metal
Bahia Black 			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro		6 mm 12 mm			
Ceppo di Gré Grey 			20 mm			6 mm 12 mm Puro		
Gris du Gent 			6 mm 12 mm					
Bluestone 			20 mm					
Granito Black 			6 mm 12 mm				20 mm	
Pietra di Sicilia Bianco 			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro					
Pietra di Sicilia Beige 			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro					
Pietra di Sicilia Grigio 			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro					
Tivoli Bianco 			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro					
Tivoli Beige 			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro					
Tivoli Grigio 			6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro					





Marble Look

Surface	Lux	Bookmatch Lux	Satin	Bookmatch Satin	Satin Plus	Naturale/ Matt	Fiammato/ Riverwashed	Metal
Calacatta Supreme 	6 mm 12 mm		6 mm 3D Ink 12 mm 3D Ink, Puro		12 mm			
Taj Mahal 	6 mm 12 mm		6 mm 12 mm Puro 20 mm					
Patagonia 	6 mm 12 mm							
Onice Avorio 	6 mm 12 mm							
Onice Beige 	6 mm							
Onice Giada 	6 mm							
Onice Nero 	6 mm 12 mm							
Altissimo 	6 mm 12 mm		6 mm 12 mm 20 mm					
Lasa 	6 mm 12 mm		6 mm 12 mm					
Statuario 	6 mm 12 mm	6 mm	6 mm 12 mm Puro 20 mm	12 mm	12 mm			
Golden White 	6 mm	12 mm	6 mm 12 mm Puro 20 mm	12 mm	12 mm			

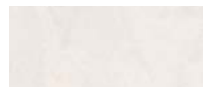
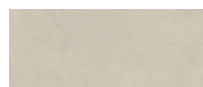
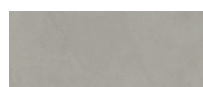
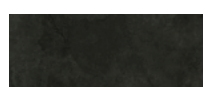
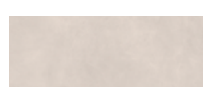
Marble Look

Surface	Lux	Bookmatch Lux	Satin	Bookmatch Satin	Satin Plus	Naturale/ Matt	Fiammato/ Riverwashed	Metal
Calacatta Vena Vecchia 	6 mm 12 mm		6 mm 12 mm					
Calacatta Extra 	6 mm 12 mm		6 mm 20 mm	12 mm				
Capraia 	6 mm 12 mm							
Raffaello 	6 mm 12 mm		6 mm 12 mm					
Crema Marfil 	6 mm 12 mm		6 mm 12 mm Puro					
Tafu 	6 mm 12 mm		6 mm 12 mm Puro					
Imperiale 	12 mm	12 mm	12 mm 20 mm					
Frappuccino 	6 mm							
Emperador 	6 mm 12 mm		6 mm 12 mm					
Verde Borgogna 	6 mm 12 mm		6 mm 12 mm					
Verde Aver 	6 mm		6 mm 12 mm					

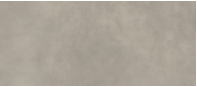
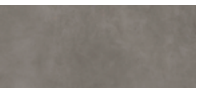
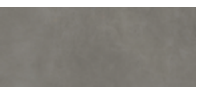
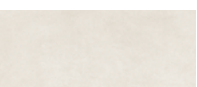

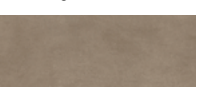
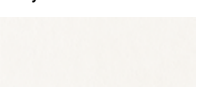
Marble Look

Surface	Lux	Bookmatch Lux	Satin	Bookmatch Satin	Satin Plus	Naturale/ Matt	Fiammato/ Riverwashed	Metal
Sodalite Blu 		6 mm						
Saint Laurent 	6 mm 12 mm		6 mm 12 mm 20 mm					
Calacatta Black 	6 mm 12 mm	6 mm 12 mm	6 mm 12 mm Puro		12 mm			
Elegant Black 	6 mm 12 mm	12 mm	6 mm 12 mm Puro 20 mm		12 mm			

Concrete Look

Cementum Ash 						6 mm 12 mm Puro		
Cementum Sand 						6 mm 12 mm Puro		
Cementum Nickel 						6 mm 12 mm Puro		
Black 						6 mm 12 mm Puro		
White 						6 mm 12 mm Puro 20 mm		



Concrete Look

Surface	Lux	Bookmatch Lux	Satin	Bookmatch Satin	Satin Plus	Naturale/ Matt	Fiammato/ Riverwashed	Metal
Smoke						6 mm		
						12 mm		
						20 mm		
Crete						6 mm		
						12 mm		
						20 mm		
Graphite						6 mm		
						12 mm		
						20 mm		
Slow Pomice						6 mm 3D Ink		
						12 mm 3D Ink, Puro		
Slow Calce						6 mm 3D Ink		
						12 mm 3D Ink, Puro		
Slow Argilla						6 mm 3D Ink		
						12 mm 3D Ink, Puro		
Ivory						6 mm		
						12 mm Puro		

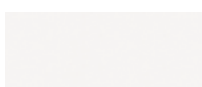

Wood Look

Oak								
						12 mm 3D Ink		

Metal Look

Surface	Lux	Bookmatch Lux	Satin	Bookmatch Satin	Satin Plus	Naturale/ Matt	Fiammato/ Riverwashed	Metal
Corten								6 mm
								12 mm
Iron Dark								6 mm
								12 mm

Solid Color

White								
	6 mm		6 mm					
	12 mm		12 mm Puro					
			20 mm					
Black								
							12 mm	
							20 mm	

General Information

Legend

Legenda • Légende • Legende • Leyenda • Обозначения

SURFACES • Superfici • Surfaces • Oberflächen • Superficies • поверхности

Satin

Low light reflection surface, with a natural appearance and pleasant to the touch.
• Superficie a bassa riflessione della luce, con aspetto naturale e piacevole al tatto.
• Surface à faible réflexion de la lumière, d’aspect naturel et agréable au toucher.
• Oberfläche mit geringer Lichtreflexion, natürlichem Aussehen und angenehmer Haptik.
• Superficie de baja reflexión de la luz, de aspecto natural y agradable al tacto.
• Поверхность с низким отражением света, имеет естественный вид и приятна на ощупь.

Matte

Polished

Polished

Naturale/Matt

Low light reflectance surface with a natural appearance.
• Superficie a bassa riflettenza della luce dall’aspetto naturale.
• Surface à faible réflectance lumineuse et à l’aspect naturel.
• Oberfläche mit geringer Lichtreflexion und natürlichem Aussehen.
• Superficie de baja reflectancia de luz con apariencia natural.
• Поверхность с низким коэффициентом отражения света и естественным внешним видом.

Polished

Polished

APPLICATION • Utilizzo • Utilisation • Anwendung • Uso • Использование

Floor

Floor: product suitable for floor installation, ideal for horizontal and walkable surfaces.
• Pavimento: prodotto idoneo anche alla posa a pavimento.
• Sol : produit également adapté à la pose au sol.
• Bodenbelag: Das Produkt eignet sich auch zur Verlegung auf Fußböden.
• Pavimento: producto también apto para instalación en suelo.
• Пол: изделие также подходит для укладки на пол.

Polished

Polished

PREMIUM TECHNOLOGY

3D Ink

Unique match of materials, colours and 3D textures
• Match unico tra materia, colore e texture 3D
• Assortiment unique entre matière, couleur et texture 3D
• Einzigartige Mixtur aus Material, Farbe und 3D-Oberfläche
• Armonización única entre materia, color y textura tridimensional
• Уникальное соответствие материала, цвета и фактуры 3D

The Top

Antibacterial

Satin Plus

Surface obtained through mechanical brushing, with low light reflection, textured and pleasant to the touch.
• Superficie ottenuta tramite spazzolatura meccanica, a bassa riflessione della luce, materica e piacevole al tatto.
• Surface obtenue par brossage mécanique, à faible réflexion de la lumière, texturée et agréable au toucher.
• Die Oberfläche wurde durch mechanisches Bürsten erzeugt und zeichnet sich durch geringe Lichtreflexion, eine strukturierte Oberfläche und eine angenehme Haptik aus.
• Superficie obtenida mediante cepillado mecánico, con baja reflexión luminosa, texturizada y agradable al tacto.
• Поверхность, полученная путем механической обработки щеткой, с низким отражением света, текстурированная и приятна на ощупь.

Polished

Metal

Polished

Surface with a slight iridescence, iridescent and slightly reflective.
• Superficie con leggera iridescenza, cangiante e lievemente riflettente.
• Surface légèrement irisée, irisée et légèrement réfléchissante.
• Oberfläche mit leichtem Schimmer, irisierend und leicht reflektierend.
• Superficie con ligera iridescencia, iridiscente y ligeramente reflectante.
• Поверхность со слабым переливом, радужная и слегка отражающая.

Polished

Polished

Polished

Wall

Wall: product suitable for cladding internal walls.
• Rivestimento: prodotto idoneo al rivestimento di pareti interne.
• Mur: produit adapté au revêtement des murs intérieurs.
• Wand: Produkt, das sich zur Verkleidung von Innenwänden eignet.
• Pared: producto indicado para el revestimiento de paredes interiores.
• Стена: изделие подходит для облицовки внутренних стен.

Polished

Polished

Puro

Antibacterial technology for long-lasting hygiene
• Tecnologia antibatterica per un’igiene di lunga durata
• Technologie antibactérienne pour une hygiène de longue durée
• Antibakterielle Technologie für langanhaltende Hygiene
• Tecnología antibacteriana que garantiza una higiene de larga duración
• Антибактериальная технология обеспечивает долгосрочную гигиеничность

General Information

Antibacterial

Lux

Highly reflective surface obtained through coatings or mechanical brushing
• Superficie molto riflettente ottenuta tramite applicazioni o spazzolatura meccanica.
• Surface très réfléchissante obtenue par des applications ou un brossage mécanique.
• Sehr reflektierende Oberfläche, erzielt durch Beschichtungen oder mechanisches Bürsten.
• Superficie muy reflectante obtenida mediante aplicaciones o cepillado mecánico.
• Очень отражающая поверхность, полученная с помощью покрытий или механической щётки.

Polished

Polished

Riverwashed

Polished

A highly tactile surface obtained through a pressed structure, with a soft, pleasant feel.
• Una superficie altamente tattile, ottenuta tramite una struttura pressata, dal tocco morbido e piacevole.
• Une surface hautement tactile, obtenue grâce à une structure pressée, au toucher doux et agréable.
• Eine stark haptische Oberfläche, die durch eine gepresste Struktur entsteht und sich weich und angenehm anfühlt.
• Una superficie altamente táctil, obtenida mediante una estructura prensada, con un tacto suave y agradable.
• Поверхность с ярко выраженными тактильными качествами, полученная за счёт прессованной структуры, с мягким и приятным на ощупь эффектом.

Polished

Furnishings

Product suitable for furnishing elements, ideal for tables, kitchens, bathrooms and custom-made solutions.
• Prodotto idoneo per elementi d’arredo, ideale per tavoli, cucine, bagni e soluzioni su misura.
• Produit adapté aux éléments d’ameublement, idéal pour tables, cuisines, salles de bains et solutions sur mesure.
• Produkt für Einrichtungselemente, ideal für Tische, Küchen, Bäder und maßgeschneiderte Lösungen.
• Producto apto para elementos de mobiliario, ideal para mesas, cocinas, baños y soluciones a medida.
• Изделие, подходящее для элементов интерьера, оптимальное для столов, кухонь, ваннных комнат и индивидуальных решений.

Polished

BodyPlus

Through-body tactile inclusions for a natural look
• Inclusioni materiche in massa per un aspetto naturale
• Inclusions de matière dans la masse pour un aspect naturel
• Materialeinschlüsse im Scherben mit naturnaher Optik
• Inclusiones matéricas en toda la masa que confieren un aspecto natural
• Вкрапления различных материалов в керамическую массу являются залогом натурального вида

MARAZZI

The Top

Abrasion Resistance

Deep abrasion resistance: material resistant to intense and prolonged stress, compliant with ISO 10545-6.
• Resistenza all’abrasione profonda: materiale resistente a sollecitazioni intense e prolungate, conforme secondo norma ISO 10545-6.
• Résistance à l’abrasion profonde : matériau résistant à des sollicitations intenses et prolongées, conforme à la norme ISO 10545-6.
• Tiefenabriebfestigkeit: Material beständig gegen intensive und langanhaltende Beanspruchung, gemäß ISO 10545-6.
• Resistencia a la abrasión profunda: material resistente a esfuerzos intensos y prolongados, conforme a la norma ISO 10545-6.
• Стойкость к глубокому истиранию: материал, устойчивый к интенсивным и длительным нагрузкам, соответствует норме ISO 10545-6.

Polished

Polished

Polished

Polished

R
Slip resistance for flooring with slippery surfaces, according to DIN EN 16165, tested using the Ramp Method (R9–R13).
• Resistenza allo scivolamento per pavimentazioni secondo la norma DIN EN 16165, test eseguito con Ramp Method (R9–R13).
• Résistance au glissement pour les revêtements de sol, selon la norme DIN EN 16165, test réalisé avec la méthode Ramp (R9–R13).
• Rutschhemmung für Bodenbeläge nach DIN EN 16165, geprüft mit der Ramp Method (R9–R13).
• Resistencia al deslizamiento para pavimentos, según DIN EN 16165, ensayo realizado con el método Ramp (R9–R13).
• Устойчивость к скольжению напольных покрытий в соответствии с стандартом DIN EN 16165, испытание проведено методом наклонной плоскости (R9–R13).

A/B/C
Slip resistance for flooring in wet areas intended for barefoot traffic, according to DIN EN 16165, tested using the Ramp Method (A–C).
• Resistenza allo scivolamento per pavimentazioni destinate a zone bagnate con calpestio a piedi scalzi, secondo la norma DIN EN 16165, test eseguito con Ramp Method (A–C).
• Résistance au glissement pour les revêtements de sol dans les zones humides destinées à la circulation pieds nus, selon la norme DIN EN 16165, test réalisé avec la méthode Ramp (A–C).
• Rutschhemmung für Bodenbeläge in nassen Bereichen mit Barfußbegehung, nach DIN EN 16165, geprüft mit der Ramp Method (A–C).
• Resistencia al deslizamiento para pavimentos en zonas mojadas destinadas al tránsito descalzo, según DIN EN 16165, ensayo realizado con el método Ramp (A–C).
• Противоскользщие свойства напольных покрытий во влажных зонах, предназначенных для передвижения босиком, согласно DIN EN 16165, испытание выполнено методом Ramp (A–C).

The Top

Antibacterial

Frost Resistance

Frost resistant: product suitable for outdoor use, even in low-temperature conditions.
• Resistente al gelo: prodotto adatto all’utilizzo in ambienti esterni, anche soggetti a basse temperature.
• Résistant au gel : produit adapté à une utilisation extérieure, même en conditions de basse température.
• Frostbeständig: Produkt geeignet für den Einsatz im Außenbereich, auch bei niedrigen Temperaturen.
• Resistente a las heladas: producto apto para uso exterior, incluso en condiciones de bajas temperaturas.
• Морозостойкий: изделие, подходящее для использования на улице, даже при низких температурах.

Polished

Polished

Polished

BCR >0,40
Mean coefficient of friction. Test performed with leather shoe on dry surface and rubber on wet surface according to standard D.M. N° 236 14/6/89.
• Coefficiente di attrito medio. Test effettuato con scarpa in cuoio su superficie asciutta e gomma su superficie bagnata secondo la norma D.M. N° 236 14/6/89.
• Coefficient de frottement moyen. Test réalisé avec chaussure en cuir sur surface sèche et caoutchouc sur surface mouillée selon la norme D.M. N° 236 du 14/06/89.
• Mittlerer Reibungskoeffizient. Test mit Lederschuh auf trockener Oberfläche und Gummi auf nasser Oberfläche gemäß Norm D.M. Nr. 236 vom 14/06/89.
• Resistencia al deslizamiento medio. Ensayo realizado con zapato de cuero en superficie seca y goma en superficie mojada según la norma D.M. N° 236 de 14/06/89.
• Средний коэффициент трения. Испытание выполнено кожаной обувью на сухой поверхности и резиной на влажной поверхности согласно норме D.M. № 236 от 14/06/89.

PTV >36
Pendulum test for slip resistance rating according to BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011.
• Test del pendulum per l’indice di scivolosità secondo le norme BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011.
• Test pendulaire pour l’indice de glissance selon les normes BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011.
• Pendeltest zur Bestimmung der Rutschhemmung gemäß BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011.
• Test del péndulo para el índice de deslizamiento según BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011.
• Испытание маятниковым прибором для определения коэффициента скольжения согласно BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011

General Information

Antibacterial

Satin

Low light reflection surface, with a natural appearance and pleasant to the touch.
• Superficie a bassa riflessione della luce, con aspetto naturale e piacevole al tatto.
• Surface à faible réflexion de la lumière, d’aspect naturel et agréable au toucher.
• Oberfläche mit geringer Lichtreflexion, natürlichem Aussehen und angenehmer Haptik.
• Superficie de baja reflexión de la luz, de aspecto natural y agradable al tacto.
• Поверхность с низким отражением света, имеет естественный вид и приятна на ощупь.

Matte

Polished

Polished

Pendulum Class
Classification of slip resistance using the Pendulum method, according to UNE 41901:2017
• Classificazione della scivolosità mediante metodo Pendulum, secondo la norma UNE 41901:2017
• Classification de la glissance selon la méthode Pendulum, conformément à la norme UNE 41901:2017
• Klassifizierung der Rutschhemmung nach dem Pendulum-Verfahren gemäß UNE 41901:2017
• Clasificación del deslizamiento mediante el método del péndulo, según la norma UNE 41901:2017
• Классификация скольжения по методу маятника согласно UNE 41901:2017

DCOF
Measurement with Digital Tribometer according to ANSI A326.3:2017.
• Misurazione con Digital Tribometer secondo la norma ANSI A326.3:2017.
• Mesure avec Digital Tribometer selon la norme ANSI A326.3:2017.
• Messung mit Digital Tribometer gemäß ANSI A326.3:2017.
• Medición con Digital Tribometer según la norma ANSI A326.3:2017.
• Измерение с помощью Digital Tribometer согласно ANSI A326.3:2017

Australian Pendulum
Declared classification of pedestrian surface materials according to the Wet Pendulum Test, AS 4586-2013.
• Classificazione dichiarata dei materiali per superfici pedonali secondo il Wet Pendulum Test, norma AS 4586-2013.
• Classification déclarée des matériaux de surface piétonne selon le Wet Pendulum Test, norme AS 4586-2013.
• Deklarierte Klassifizierung von Bodenbelagsmaterialien für Fußgängerflächen gemäß Wet Pendulum Test, AS 4586-2013.
• Clasificación declarada de los materiales de superficies peatonales según el Wet Pendulum Test, norma AS 4586-2013.
• Заявленная классификация материалов для пешеходных поверхностей согласно Wet Pendulum Test, стандарт AS 4586-2013.

Certifications

Certificazioni • Certifications • Zertifizierungen • Certificaciones • Сертификации

EPD (Environmental Product Declaration)

Marazzi Group has assessed its products' environmental impact throughout their life cycle, from extraction and processing of the raw materials through to the recycling of demolition spoil. The findings of this LCA (Life Cycle Assessment), performed in accordance with the ISO 14040 series international standards, have been published in the Environmental Product Declaration (ISO 14025 and EN 15804), contributing to the attainment of LEED certification credits. • Marazzi Group ha valutato gli impatti ambientali legati ai propri prodotti lungo tutto il loro ciclo di vita, a partire dall'estrazione e lavorazione delle materie prime fino al recupero dei rifiuti di demolizione. I risultati di questa analisi LCA (life cycle assessment), condotta secondo le norme internazionali della serie ISO 14040, sono pubblicati nella dichiarazione ambientale di prodotto EPD (ISO 14025 e EN 15804) che contribuisce al raggiungimento di crediti per la certificazione LEED. • Marazzi Group a évalué les impacts de ses produits sur l'environnement pendant tout leur cycle de vie, depuis l'extraction et la transformation des matières premières jusqu'à la récupération des déchets de démolition. Les résultats de cette analyse du cycle de vie (ACV), menée selon les normes internationales ISO 14040, sont publiés dans la Déclaration environnementale de produit (DEP) (selon les normes ISO 14025 et EN 15804) qui contribue à l'obtention des crédits pour la certification LEED. • Die Marazzi Group hat die Umweltwirkung der eigenen Produkte im Verlauf ihres gesamten Lebenszyklus beurteilt, beginnend bei der Rohstoffgewinnung und -verarbeitung bis hin zur Wiederverwertung von Bauschutt. Die Ergebnisse dieser Ökobilanz (Life Cycle Assessment, LCA) nach der internationalen Normenreihe ISO 14040 wurden in der Umwelt-Produktdeklaration EPD gemäß ISO 14025 und EN 15804 veröffentlicht, die zur Zuerkennung von Punkten für die Zertifizierung nach dem Zertifizierungssystem LEED beiträgt. • Marazzi Group ha evaluado el impacto ambiental relacionado con sus productos a lo largo de todo su ciclo de vida, desde la extracción y la transformación de las materias primas hasta la valorización de

HPD (Healt Product Declaration)

Marazzi Group manufactures its products using raw materials of natural origin, such as clays, feldspars, sands and inorganic pigments. To ensure full transparency of information, the Company publishes the HPD, a self-declaration on the chemical composition of the product that allows users to assess the degree and type of hazard associated with individual components of construction products. The HPD is recognised within the LEED credits system. • Marazzi Group realizza i propri prodotti utilizzando materie prime di origine naturale, come argille, feldspati, sabbie e pigmenti inorganici. Per garantire la massima trasparenza delle informazioni, l'Azienda pubblica l'HPD, un'autodichiarazione sulla composizione chimica del prodotto che permette all'utilizzatore di verificare il grado e la tipologia di pericolosità associata ai singoli componenti dei prodotti da costruzione. L'HPD è riconosciuta all'interno dei crediti LEED. • Marazzi Group fabrique ses produits à partir de matières premières d'origine naturelle, comme des argiles, des feldspaths, des sables et des pigments inorganiques. Pour garantir une transparence totale des informations, l'entreprise publie une HPD, une autodéclaration concernant la composition chimique du produit permettant à l'utilisateur de vérifier le degré et le type de danger associés aux différents composants des produits de construction. L'HPD est reconnue dans le cadre

des crédits LEED. • Marazzi Group setzt für die Herstellung ihrer Produkte Rohstoffe natürlichen Ursprungs wie Ton, Feldspat, Sand und anorganische Pigmente ein. Um vollständige Informations-transparenz zu gewährleisten, veröffentlicht das Unternehmen die HPD, eine Eigenerklärung zur chemischen Zusammensetzung des Produkts, die es dem Nutzer ermöglicht, das Ausmaß und die Art der Gefährdung im Zusammenhang mit einzelnen Bestandteilen von Bauprodukten zu prüfen. Die HPD wird im Rahmen der LEED-Punkte anerkannt. • Marazzi Group realiza sus productos utilizando materias primas de origen natural, tales como arcillas, feldespatos, arenas y pigmentos inorgánicos. Para garantizar la máxima transparencia de la información, la empresa publica la HPD, una autodeclaración sobre la composición química del producto que permite al usuario comprobar el nivel y el tipo de riesgo asociados a cada componente de los productos de construcción. La HPD está reconocida dentro del sistema de créditos LEED. • Marazzi Group выпускает свою продукцию из сырья природного происхождения, такого как глина, полевые шпаты, песок и неорганические пигменты. Для обеспечения полной прозрачности информации компания публикует декларацию HPD — корпоративное заявление о химическом составе продукции, позволяющее пользователю проверить степень и тип риска, связанного с отдельными компонентами строительных материалов. Декларация HPD признаётся в рамках системы кредитов LEED



Declare is a voluntary self-declaration programme that aims to steer the building materials industry towards healthier, more eco-friendly products through transparent ingredient disclosure. Marazzi Group's self-declared products are classified as "Red List Free", i.e. they do not contain any ingredients on the Living Building Challenge "Red List":

- no chemicals that pollute the environment
- no chemicals that bio-accumulate up the food chain until they reach toxic concentrations
- no chemicals that harm construction and factory workers

The declare label program contributes to achieving LEED credits

Declare è un programma volontario di autodichiarazione che ha l'obiettivo di portare l'industria dei materiali da costruzione verso prodotti più sani e più ecologici, grazie alla comunicazione trasparente degli ingredienti. I prodotti autodichiarati di Marazzi Group sono classificati "Red List Free", ovvero non contengono ingredienti presenti nella "Red List" del Living Building Challenge:

- nessuna sostanza chimica che inquina l'ambiente
- nessuna sostanza chimica bioaccumulabile lungo la catena alimentare che possa raggiungere concentrazioni tossiche
- nessuna sostanza chimica dannosa per i lavoratori nella produzione e nell'edilizia

Contribuisce al raggiungimento dei crediti LEED

Declare est un programme d'autodéclaration volontaire dont l'objectif est de faire évoluer l'industrie des matériaux de construction vers des produits plus sains et plus écologiques grâce à une déclaration transparente des ingrédients. Les produits autodéclarés de Marazzi Group sont

classés « Red List Free », ce qui signifie qu'ils ne contiennent aucun ingrédient figurant sur la liste rouge du Living Building Challenge, le programme international de certification des bâtiments durables:

- pas de produits chimiques qui polluent l'environnement
- pas de substance chimique bioaccumulable le long de la chaîne alimentaire pouvant atteindre des concentrations toxiques
- pas de produits chimiques nocifs pour les travailleurs de la production et de la construction

Le programme « declare label « contribue à l'obtention de crédits LEED

Declare ist ein freiwilliges Eigenerklärungsprogramm, das darauf abzielt, die Baustoffbranche durch Transparenz bei der Angabe der Inhaltsstoffe zu gesundheits- und umweltfreundlicheren Produkten zu bewegen. Die mit Eigenerklärung versehene Produkte der Marazzi Group sind als „Red-List-Free“ eingestuft, d.h. sie enthalten keine Inhaltsstoffe, die in der roten Liste der Living Building Challenge enthalten sind:

- keine Chemikalien, die schädlich für die Umwelt sind
- keine bioakkumulierbaren Chemikalien in der Lebensmittelkette, die giftige Konzentrationen erreichen können
- keine Chemikalien mit schädlichen Auswirkungen für Arbeitnehmer in der Produktion und im Baugewerbe. Das Programm „ declare label „ trägt zum Erreichen von LEED-Credits bei

«Declare» es un programa voluntario de autodeclaración cuyo objetivo es orientar la industria de los materiales de construcción hacia productos más sanos y ecológicos, por medio de la comunicación transparente de los ingredientes. Los productos autodeclarados por Marazzi Group se clasifican como «Red List Free», es decir, que no contienen ingredientes presentes en la lista roja o «Red List» del programa de certificación de construcción sostenible «Living Building Challenge»:

- sin sustancias químicas que contaminan el medioambiente
- sin sustancias químicas bioacumulables a lo largo de la cadena alimentaria que puedan alcanzar concentraciones tóxicas
- sin sustancias químicas nocivas para los trabajadores de la producción y la construcción

El programa " declare label " contribuye a la obtención de créditos LEED

Declare – это программа добровольной сертификации, целью которой является подталкивание промышленности строительных материалов к выпуску более здоровой и экологичной продукции путем прозрачного указания всех ингредиентов. Продукция, на которую Marazzi Group составляет декларацию, классифицирована как "Red List Free", то есть, в ней отсутствуют ингредиенты, перечисленные в «красном списке» программы Living Building Challenge:

- полное отсутствие загрязняющих природу химических веществ
- полное отсутствие химических веществ, которые имеют тенденцию к биоаккумуляции по пищевой цепочке и могут достичь токсичной концентрации
- полное отсутствие химических веществ, наносящих вред здоровью людей во время производства и использования строительных материалов

Позволяет получить баллы по системе LEED



Green Building Council Italia

Marazzi Group S.r.l. is a member of the Green Building Council Italia, an association that promotes sustainable, energy efficient and environmentally friendly building, helping to improve people's quality of life with the LEED® standards and certification • Marazzi Group S.r.l. è socio del Green Building Council Italia, associazione che promuove la cultura dell'edilizia sostenibile, energeticamente efficiente, rispettosa dell'ambiente, contribuendo a migliorare la qualità della vita dei cittadini attraverso lo standard di certificazione LEED® • Marazzi Group S.r.l. est membre du GBC Italia (Green Building Council Italia) qui est une association dont l'objectif est de favoriser la diffusion d'une culture du bâtiment durable énergétiquement efficace, respectueuse de l'environnement en sensibilisant l'opinion publique sur son impact sur la qualité de la vie des citadins, au travers du système de certification LEED® • Marazzi Group S.r.l. ist Mitglied des Green Building Council Italien, ein Verband, der die Kultur des nachhaltigen und energieeffizienten, umweltverträglichen Bauens fördert, indem zur Lebensqualität der Mitmenschen durch die LEED® -Zertifizierungsstandards beigetragen wird • Marazzi Group S.r.l. es socio del Green Building Council Italia, asociación que promueve la cultura de la construcción sostenible, energicamente eficiente y respetuosa con el medio ambiente, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos a través del estándar de certificación LEED® • Marazzi Group S.r.l. является членом ассоциации Green Building Council Italia, которая продвигает культуру экоустойчивого энергосберегающего строительства, щадящего окружающую среду, и способствует улучшению качества жизни граждан посредством сертификационного стандарта LEED®.



Greenguard

GREENGUARD GOLD Certification ensures that a product has met some of the world's most rigorous and comprehensive standards for low emissions of volatile organic compounds (VOCs) into indoor air. For further information: <http://spot.ulprospector.com> • La Certificazione GREENGUARD GOLD garantisce che un prodotto soddisfi alcuni degli standard internazionali più rigorosi ed esaustivi in relazione alle basse emissioni di composti organici volatili (COV) in ambienti interni. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito <http://spot.ulprospector.com> • La certification GREENGUARD GOLD atteste qu'un produit est conforme à quelques-unes des normes les plus sévères et les plus complètes au monde en matière d'émissions dans l'air intérieur de composés organiques volatils (COV). Pour de plus amples informations, visitez le site: <http://spot.ulprospector.com> • Die GREENGUARD GOLD-Zertifizierung bescheinigt, dass ein Produkt die weltweit strengsten und umfassenden Obergrenzen für die Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) in die Innenraumluft einhält. Weitere Informationen sind auf der Website des Umweltsiegels zu finden: <http://spot.ulprospector.com> • La certificación GREENGUARD GOLD garantiza que un producto cumple con algunas de las normas más estrictas y

exhaustivas del mundo en materia de bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) al aire en espacios cerrados. Más información disponible en el sitio de la marca: <http://spot.ulprospector.com> • то сертификат GREENGUARD GOLD гарантирует, что продукция удовлетворяет один из наиболее строгих и всеохватывающих стандартов в мире по низкому выделению летучих органических соединений в воздухе помещений. Более подробную информацию можно получить на сайте знака Эколейбл: <http://spot.ulprospector.com>

COMPLIANCE • Conformità • Conformité • Konformität • Conformidad • Соответствие



Marazzi Group S.r.l. has fulfilled all CE Marking requirements for its products. • Marazzi Group S.r.l. ha provveduto ad assolvere agli obblighi derivanti dalla Marcatura CE per i suoi prodotti. • Marazzi Group S.r.l. a rempli les conditions requises pour le Marquage CE de ses produits. • Marazzi Group S.r.l. ist darauf bedacht, den Pflichten nachzukommen, die sich aus der CE-Kennzeichnung für ihre Produkte ergeben. • Marazzi Group S.r.l. ha cumplido con las obligaciones derivadas del Marcado CE de sus productos. • Компания "Marazzi Group S.r.l." обеспечила выполнение обязательств в связи с маркировкой ЕС для своей продукции.



Marazzi Group S.r.l. has fulfilled the obligations arising from the UKCA Marking, relating to the UK market, for its products. • Marazzi Group S.r.l. ha provveduto ad assolvere agli obblighi derivanti dalla Marcatura UKCA, relativa al mercato UK, per i suoi prodotti. • Marazzi Group S.r.l. a rempli les obligations dérivées du marquage UKCA, relatif au marché britannique, pour ses produits. • Die Marazzi Group S.r.l. hat für ihre Produkte die Verpflichtungen erfüllt, die sich aus der UKCA-Kennzeichnung für den britischen Markt ergeben. • Marazzi Group S.r.l. ha cumplido con las obligaciones derivadas del Marcado UKCA, relativas al mercado británico, para sus productos. • Marazzi Group S.r.l. выполнила обязательства по маркировке своей продукции UKCA для рынка Великобритании.



CCC certification, introduced in 2002, is applicable to all products imported into and manufactured in china for sale on the chinese market. The information specified by CCC certification generally concerns health and safety and, regarding ceramic tiles in particular, specifically refers only to tiles in porcelain stoneware with absorption equal to or lower than 0.5%. The certification is issued by bodies specially accredited by the chinese authorities, which are all based in China • La Certificazione CCC, introdotta

nel 2002, interessa sia i prodotti di importazione che quelli di produzione cinese destinati a quel mercato. Le informazioni sulla Certificazione CCC riguardano in generale la sicurezza e la salute, con particolare riferimento, nel caso delle piastrelle di ceramica, alle sole piastrelle in Gres Porcellanato, con un assorbimento minore o uguale allo 0,5%. La Certificazione si ottiene attraverso l'intervento di istituti appositamente accreditati dalle Autorità Cinesi, tutti con sede in Cina • Instauree en 2002, la certification CCC concerne aussi bien les produits d'importation que ceux fabriqués en Chine et destines a ce marche. En general, les informations de la certification CCC portent sur la securite et la sante. En ce qui concerne les carrelages ceramiques, seuls les carreaux en gres cerame, dont l'absorption est inferieure ou egale a 0,5%, font l'objet d'une attention particuliere. La certification est delivree par des organismes accredits expressemnt par les autorites chinoises. Les sieges de ces organismes sont tous en Chine • Die im Jahr 2002 eingeführte CCC-Zertifizierung betrifft sowohl importierte Produkte als auch solche aus chinesischer Herstellung, die für diesen Markt bestimmt sind. Die CCC-Zertifizierung betrifft im allgemeinen Sicherheit und Gesundheit, mit besonderem Bezug



SASO-ISO 13006 is the standard implemented by SASO (Saudi Arabian Standards Organization) for the export of tiles to Saudi Arabia. The Saudi Quality Mark (SQM) is the mark granted to products which meet Saudi quality standards. • SASO-ISO 13006 è lo standard implementato da SASO (Saudi Arabian Standards Organization), l'Organizzazione degli Standard Sauditi, per l'esportazione di piastrelle in Arabia Saudita. Saudi Quality Mark (SQM) è il marchio concesso ai prodotti che rispondono agli standard sauditi. • SASO-ISO 13006 est la norme mise en œuvre par la SASO (Saudi Arabian Standards Organisation, l'organisme de normalisation saoudien) pour l'exportation de carreaux vers l'Arabie saoudite. La marque de qualité saoudienne (Saudi Quality Mark, SQM) est la marque accordée aux produits qui répondent aux normes saoudiennes. • SASO-ISO 13006 es el estándar implementado por la SASO (Saudi Arabian Standards Organization), la Organización de Normas Saudies, para la exportación de azulejos a Arabia Saudí. Saudi Quality Mark (SQM) es la marca concedida a los productos que cumplen con este estándar. • SASO-ISO 13006 ist die von SASO (Saudi Arabian Standards Organization), der Saudiarabischen Normenbehörde für den Export von Fliesen nach Saudiarabien eingeführte Norm. Saudi Quality Mark (SQM) ist das Siegel für Produkte, welche die saudiarabischen Normen erfüllen. • SASO-ISO 13006 — это стандарт, внедренный SASO (Организацией по стандартизации Саудовской Аравии), Саудовской организацией по стандартизации, для экспорта плитки в Саудовскую Аравию. Знак качества Саудовской Аравии (SQM) — это знак, присваиваемый продукции, соответствующей саудовским стандартам.

Certifications

Certificazioni • Certifications • Zertifizierungen • Certificaciones • Сертификации



NSF (American Standard for Food equipment "Solid Surfacing for Food Zone")

The NSF Food Equipment certification programme has 22 different standards that set minimum food hygiene and protection requirements for the materials, design, manufacturing, construction and performance of equipment for handling and processing food. The materials for solid surfaces are examined based on the “NSF/ANSI 51: Food Equipment Materials” standard, which specifies the public health requirements for materials used in the construction of commercial food equipment. More information is available on the website: <http://info.nsf.org/Certified/Food/> - Il programma di certificazione NSF Food Equipment ha 22 diversi standard che stabiliscono i requisiti minimi di protezione e igiene alimentare riguardo ai materiali, la progettazione, la fabbricazione, la costruzione e le prestazioni delle attrezzature per la manipolazione e il trattamento degli alimenti. I materiali per superfici solide vengono esaminati in base alla “NSF / ANSI 51: Materiali per attrezzature alimentari”, che specifica i requisiti relativi alla salute pubblica per i materiali utilizzati nella costruzione di attrezzature alimentari commerciali. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito: <http://info.nsf.org/Certified/Food/> - Le programme de certification et d’enregistrement d’équipement alimentaire NSF Food Equipment comporte 22 normes définissant les exigences minimales de protection et d’hygiène alimentaire concernant les matériaux, la conception, la fabrication, la construction et la performance de l’équipement pour la manipulation et pour le traitement des aliments. Les matériaux pour surfaces solides sont examinés selon la norme « NSF / ANSI 51 : Matériaux pour équipement alimentaire », qui précise les exigences relatives à la santé publique pour les matériaux utilisés dans la construction d’équipements alimentaires commerciaux.

For more information visit the website:
• Per maggiori informazioni visita il sito:
• Weitere Informationen finden Sie auf der Website:
• Pour plus d'informations, visitez le site Web:
• Para más información, visite la página:
• Для получения дополнительной информации посетите сайт:
www.marazzi.it

Installation of slabs with mesh

Posa delle lastre stuoiate • Pose de dalles renforcées • Verlegung von Platten Mit Netz - und Pflegehinweise • Colocación de placas con malla de refuerzo • Укладка плит с интегрированной подложкой

It is recommended to use slabs with mesh to create furnishings such as tables, countertops, washbasins, benches, etc.

It is recommended to avoid the use of slabs with mesh for adhesive installation with glue and also for ventilated façades.

Si raccomanda l'utilizzo delle lastre stuoiate per creare arredi quali tavoli, piani cottura, lavabi, panche, ecc.

Si raccomanda di evitare l'utilizzo di lastre stuoiate per la posa in opera con adesivi a colla e anche per le facciate ventilate.

Pour plus d'informations, veuillez visiter le site :

<http://info.nsf.org/Certified/Food/> -

Das NSF Commercial Food Equipment

Zertifizierungsprogramm hat 22

verschiedene Standards vorgesehen, die die Mindestanforderungen an Lebensmittelsicherheit und -hygiene in Bezug auf die Werkstoffe, Planung, Fertigung, Konstruktion und die Leistungen von Anlagen für die Lebensmittelhandhabung und -verarbeitung festlegen. Die Werkstoffe für feste Oberflächen werden auf Basis des Standards “NSF / ANSI 51: Werkstoffe für Anlagen der Lebensmittelindustrie” geprüft, der die Anforderungen an die öffentliche Gesundheit für die zur Konstruktion von Anlagen der Lebensmittelindustrie verwendeten Werkstoffe spezifiziert. Weiterführende Informationen auf der Website: <http://info.nsf.org/Certified/Food/> - El programa de certificación NSF Food Equipment tiene veintidós estándares que establecen los requisitos mínimos de protección e higiene alimentaria con respecto a los materiales, el diseño, la fabricación, la construcción y las prestaciones de los equipos para la manipulación y el tratamiento de los alimentos. Los materiales para superficies sólidas se examinan con arreglo a la “NSF / ANSI 51: Materiales de equipos alimentarios”, que especifica los requisitos relativos a la salud pública en referencia a los materiales utilizados en la construcción de equipos alimentarios comerciales. Se halla a disposición información más detallada en el sitio web: <http://info.nsf.org/Certified/Food/> - Програма сертификации NSF Food Equipment включает в себя 22 стандарта, которые устанавливают минимальные требования к пищевой безопасности и гигиене в том, что касается материалов, проектирования, производства, изготовления и характеристик оборудования, предназначенного для обращения и обработки продуктов питания. Материалы твердых поверхностей исследуются в соответствии со стандартом “NSF / ANSI 51: Материалы оборудования для пищевой промышленности”,

который устанавливает требования, касающиеся обеспечения безопасности для здоровья людей материалов, используемых в изготовлении коммерческого оборудования для пищевой промышленности. Более подробная информация доступна на сайте: <http://info.nsf.org/Certified/Food/>



MOCA

Marazzi slabs are compliant with MOCA (materials and objects in contact with food)
• Le lastre Marazzi sono certificate MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti)
• Les plaques Marazzi sont certifiées MOCA (Matériaux et objets en contact avec les aliments)
• Marazzi Platten sind MOCA-zertifiziert (Materialien und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln)
• Las placas de Marazzi cuentan con la certificación MOCA (materiales y objetos en contacto con alimentos)
• Плиты Marazzi сертифицированы MOCA (Материалы и предметы, контактирующие с пищевыми продуктами)



Kosher

Marazzi slabs are compliant with Kosher standards
• Le lastre Marazzi sono conformi ai requisiti Kosher
• Les plaques Marazzi sont donc conformes aux exigences de la Kosher
• Marazzi-Platten entsprechen den Koscher Anforderungen
• Las tablas Marazzi cumplen con los requisitos Kosher
• Плиты Marazzi соответствуют требованиям кошерности.

Packaging

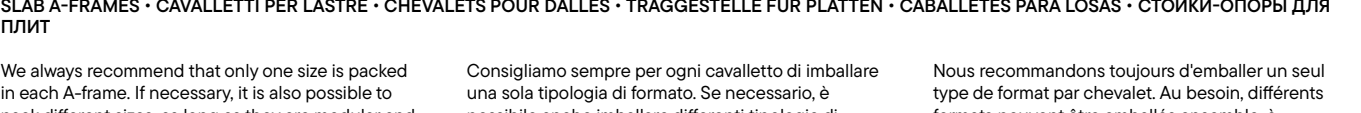
Imballaggio • Emballage • Verpackung • Embalaje • Упаковка



We always recommend that only one size is packed in each crate. If necessary, it is also possible to pack different sizes, as long as they are modular and the larger sizes are placed at the base and prevented from moving around inside. Crates should be shipped filled to capacity and they should be sealed using appropriate protection systems. If more than 18 slabs are ordered, the Picking light crate can be used in combination with standard crates and A-frames.

Wir empfehlen immer, in jeder Kiste nur ein Format zu verpacken. Bei Bedarf können auch unterschiedliche Formate verpackt werden, vorausgesetzt, dass sie modular sind und die größten zuunterst eingeschlichtet werden. Sie sollten sich innerhalb der Verpackung nicht bewegen können. Es wird empfohlen, die Kisten vollbeladen zu versenden und sie mit geeigneten Schutzsystemen zu sichern. Werden mehr als 18 Platten bestellt, kann die Kiste Picking in Kombination mit Standardkisten und -transportgestellen verwendet werden.

Slab Size Formato Lastra Format Dalle Plattenformat Formato Losa Формат плиты	Wooden Crate (pieces/box) Cassa in legno (pz/scatola) Caisse en bois Holzkiste Caja de madera Деревянный ящик	Crate Dimensions Dimensioni Cassa Caisse dimensions Kiste Abmessungen Medidas Caja Ящик Размеры	MQ Slab MQ Lastra MQ Dalle MQ Plattenfläche MQ Placa Площадь плиты кв.м	KG Slab KG Lastra KG Dalle KG Platten KG Placa Вес плиты	Slabs for Box Lastra per Scatola Dalle pour caisse Platten pro Kiste Placas en Caja Плит в ящике	MQ for Box MQ per Scatola MQ pour caisse MQ pro Kiste MQ Caja Кв.м. в ящике	KG Full Crate KG Cassa Piena Vollst. beladene Kiste KG Caja llena KG Caisse pleine Вес полного ящика кг
160x320, 6 mm	loose pc/pz sfusi	175 x 345 x h41 cm	5,12	76,80	14	71,68	1247
162x324, 12 mm	loose pc/pz sfusi	175 x 345 x h41 cm	5,25	152,22	9	47,24	1542



We always recommend that only one size is packed in each A-frame. If necessary, it is also possible to pack different sizes, as long as they are modular and the larger sizes are placed at the base and prevented from moving around inside. A-frames should be shipped filled to capacity. We strongly recommend that an A-frame is used when Marazzi slabs are transported via container.

Wir empfehlen immer, in jedem Transportgestell nur ein Format zu verpacken. Bei Bedarf können auch unterschiedliche Formate verpackt werden, vorausgesetzt, dass sie modular sind und die größten zuunterst eingeschlichtet werden. Sie sollten sich innerhalb der Verpackung nicht bewegen können. Es wird empfohlen, die Transportgestelle vollbeladen zu versenden. Für den Containertransport der Marazzi Platten sollten unbedingt Transportgestelle verwendet werden.

Slab Size Formato Lastra Format Dalle Plattenformat Formato Losa Формат плиты	A-Frame (loose pc) Cavalletto (pezzi sfusi) Chevalet (pièces en vrac) Transportgestell (Losgut) Caballete (Piezas sueltas) Подставка (Изделия поштучно)	A-Frame Dimensions Dimensioni Cavalletto Chevalet dimensions Gestell Abmessungen Caballete Medida Размеры А-рамы	MQ Slab MQ Lastra MQ Dalle MQ Plattenfläche MQ Placa Площадь плиты кв.м	KG Slab KG Lastra KG Dalle KG Platten KG Placa Вес плиты	Slabs for A-Frame Lastra per Cavalletto Dalle pour Chevalet Platten pro Gestell Placas en Caballete Плит в А-рама	MQ A-Frame MQ Cavalletto MQ Chevalet MQ Gestell MQ Caballete Кв.м. в А-рамы	KG Full A-Frame KG Cavalletto Pieno KG Chevalet plein KG Vollst. beladen Gestell KG Caballete lleno Кг полный А-рама
160x320, 6 mm		75 x 330 x 200h cm	5,12	76,80	40	204,80	3292
162x324, 12 mm		75 x 330 x 200h cm	5,25	152	20	104,98	3264
162x324, 20 mm		75 x 330 x 200h cm	5,25	263	12	62,99	3376

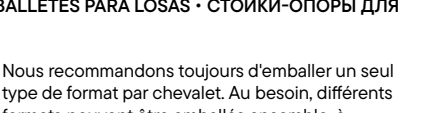
Consigliamo sempre per ogni cassa di imballare una sola tipologia di formato. Se necessario, è possibile anche imballare differenti tipologie di formati, purché siano modulari e assicurandosi di collocare alla base quelli di maggiori dimensioni e di evitare il loro movimento interno. È opportuno spedire le casse in condizioni di pieno carico e avendo l'accortezza di bloccarle tramite gli appositi sistemi di protezione. Nel caso in cui le lastre ordinate siano superiori a 18 unità, si può utilizzare la cassa leggera Picking in combinazione alle casse e ai cavalletti standard.

Aconsejamos empaquetar siempre un único tipo de formato en cada caja. Si es necesario, también se pueden embalar diferentes tipos de formatos, siempre y cuando sean modulares y los de mayor tamaño se dispongan en el fondo de la caja y se evite su movimiento dentro de la misma. Resulta oportuno enviar las cajas completamente llenas y procurando fijarlas mediante sistemas de protección adecuados. Si se han encargado más de 18 placas, se puede utilizar la caja Picking en combinación con las cajas y caballetes estándar.

Nous recommandons toujours d'emballer un seul type de format par caisse. Au besoin, différents formats peuvent être emballés ensemble, à condition qu'ils soient modulaires et que les plus grands soient posés dans le bas pour éviter leur mouvement à l'intérieur. Il est préférable d'expédier les caisses totalement chargées, en veillant à bloquer les produits avec des systèmes de protection appropriés. Pour des commandes de plus de 18 dalles, la caisse légère Picking peut être utilisée en combinaison avec les caisses standard et les chevalets standard.

Рекомендуем упаковывать в один ящик лишь один тип формата. В случае необходимости можно также упаковывать разные типы форматов, но при условии, что они являются модульными, форматы больших размеров располагаются внизу и предотвращено смещение материала внутри упаковки. Рекомендуется отправлять полностью загруженные ящики, обращая внимание на необходимость их фиксации при помощи соответствующих защитных систем. загружено более 18 тарелок, вы можете использовать ящик для комплектации в комбинации со стандартными коробками и кабелями.

Slab Size Formato Lastra Format Dalle Plattenformat Formato Losa Формат плиты	Wooden Crate (pieces/box) Cassa in legno (pz/scatola) Caisse en bois Holzkiste Caja de madera Деревянный ящик	Crate Dimensions Dimensioni Cassa Caisse dimensions Kiste Abmessungen Medidas Caja Ящик Размеры	MQ Slab MQ Lastra MQ Dalle MQ Plattenfläche MQ Placa Площадь плиты кв.м	KG Slab KG Lastra KG Dalle KG Platten KG Placa Вес плиты	Slabs for Box Lastra per Scatola Dalle pour caisse Platten pro Kiste Placas en Caja Плит в ящике	MQ for Box MQ per Scatola MQ pour caisse MQ pro Kiste MQ Caja Кв.м. в ящике	KG Full Crate KG Cassa Piena Vollst. beladene Kiste KG Caja llena KG Caisse pleine Вес полного ящика кг
160x320, 6 mm	loose pc/pz sfusi	175 x 345 x h41 cm	5,12	76,80	14	71,68	1247
162x324, 12 mm	loose pc/pz sfusi	175 x 345 x h41 cm	5,25	152,22	9	47,24	1542



Consigliamo sempre per ogni cavalletto di imballare una sola tipologia di formato. Se necessario, è possibile anche imballare differenti tipologie di formati, purché siano modulari e assicurandosi di collocare alla base quelli di maggiori dimensioni e di evitare il loro movimento interno. È opportuno spedire i cavalletti in condizioni di pieno carico. Nel caso di trasporto delle lastre Marazzi via container, è vivamente raccomandato l'utilizzo del cavalletto.

Recomendamos colocar siempre un único tipo de formato en cada caballete. Si es necesario, también se pueden embalar diferentes tipos de formatos, siempre y cuando sean modulares y los de mayor tamaño se dispongan en el fondo de la caja y se evite su movimiento dentro de la misma. Resulta oportuno transportar los caballetes en condiciones de carga máxima.

Nous recommandons toujours d'emballer un seul type de format par chevalet. Au besoin, différents formats peuvent être emballés ensemble, à condition qu'ils soient modulaires et que les plus grands soient posés dans le bas pour éviter leur mouvement à l'intérieur. Il est préférable d'expédier les chevalets totalement chargés. Si les dalles Marazzi sont transportées par conteneur, il est vivement recommandé d'utiliser le chevalet.

Рекомендуем упаковывать на одной подставке лишь один тип формата. В случае необходимости можно также упаковывать разные типы форматов, но при условии, что они являются модульными, форматы больших размеров располагаются внизу и предотвращено смещение материала внутри упаковки. Рекомендуется отправлять полностью заполненные подставки. В случае перевозки плит Marazzi в контейнерах, настоятельно рекомендуется использовать подставки.

Slab Size Formato Lastra Format Dalle Plattenformat Formato Losa Формат плиты	A-Frame (loose pc) Cavalletto (pezzi sfusi) Chevalet (pièces en vrac) Transportgestell (Losgut) Caballete (Piezas sueltas) Подставка (Изделия поштучно)	A-Frame Dimensions Dimensioni Cavalletto Chevalet dimensions Gestell Abmessungen Caballete Medida Размеры А-рамы	MQ Slab MQ Lastra MQ Dalle MQ Plattenfläche MQ Placa Площадь плиты кв.м	KG Slab KG Lastra KG Dalle KG Platten KG Placa Вес плиты	Slabs for A-Frame Lastra per Cavalletto Dalle pour Chevalet Platten pro Gestell Placas en Caballete Плит в А-рама	MQ A-Frame MQ Cavalletto MQ Chevalet MQ Gestell MQ Caballete Кв.м. в А-рамы	KG Full A-Frame KG Cavalletto Pieno KG Chevalet plein KG Vollst. beladen Gestell KG Caballete lleno Кг полный А-рама
160x320, 6 mm		75 x 330 x 200h cm	5,12	76,80	40	204,80	3292
162x324, 12 mm		75 x 330 x 200h cm	5,25	152	20	104,98	3264
162x324, 20 mm		75 x 330 x 200h cm	5,25	263	12	62,99	3376

Technical Features 6mm

Caratteristiche Tecniche · Caracteristiques Techniques · Technische Eigenschaften · Características Técnicas · Технические Характеристики

	Testing method · Metodo di prova · Méthode d'essai · Prüfmethode · Método de prueba · Method испытания	Measurement unit · Unità di misura · Unité de mesure · Maßeinheit · Unidad de medida · Единица измерения	Average Typical Values · Valori Tipici Medi · Valeurs Moyennes Typiques · Typische Durchschnittswerte · Valores Tipicos Medios · Средние Типичные Значения	Established limits · Valori limite previsti · Valeurs limites Prévués · Vorgesehene Grenzwerte · Valores limite previstos · Предусмотренные предельные значения	Reference standard · Norma di riferimento · Norme de référence · Bezugsnorm · Norma de referencia · Стандарт для
			≤ 0,5	Valore massimo singolo 0,6% Maximum single value 0,6% Valeur unique maximale 0,6% Höchster Einzelwert 0,6% Valor único máximo 0,6% Максимальное отдельное значение 0,6%	
Water absorption in % · Assorbimento d'acqua in % · Absorption d'eau en % · Wasseraufnahme in % · Absorción de agua en % · Водопоглощение %	ISO 10545-3	%	≤ 0,05		
Dimensions · Dimensioni · Dimensions · Abmessungen · Dimensiones · Размеры				N ≥ 15 cm	
Length and width · Lunghezza e Larghezza (a) · Longueur et largeur · Länge und Breite · Longitud y anchura · Длина и ширина			± 2%	(Max 5 mm)	
Length and width · Lunghezza e Larghezza (b) · Longueur et largeur · Länge und Breite · Longitud y anchura · Длина и ширина			± 0,6%	± 2 mm	UNI EN 14411-G
Thickness · Spessore · Epaisseur · Stärke · Espesor · Толщина			± 5%	± 0,5 mm	
Edge straightness · Rettilinearità degli spigoli · Rectitude des arêtes · Geradlinigkeit der Kanten · Rectitud de los cantos · Прямолнейность кромок	ISO 10545-2	mm %		Complies with the standards · Conforme alla norma · Conforme aux normes · Anforderungen erfüllt · Conforme con las normas · Соответствует норме.	
			± 0,5%	± 1,5 mm	
Orthogonality · Ortogonalità · Orthogonalité · Rechtwinkligkeit · Ortogonalidad · Ортогональность			± 0,5%	± 2 mm	
Flatness (c) · Planarità (c) · Planéité · Ebenfächigkeit · Planeidad · Плоскость			± 0,5%	± 2 mm	
Appearance · Aspetto · Aspekt · Aspect · Aspecto · Внешний вид				≥ 95%	
Bending strength · Resistenza alla flessione · Résistance à la flexion · Biegefestigkeit · Resistencia a la flexión · Сопротивление изгибу	ISO 10545-4				

	Testing method · Metodo di prova · Méthode d'essai · Prüfmethode · Método de prueba · Method испытания	Measurement unit · Unità di misura · Unité de mesure · Maßeinheit · Unidad de medida · Единица измерения	Average Typical Values · Valori Tipici Medi · Valeurs Moyennes Typiques · Typische Durchschnittswerte · Valores Tipicos Medios · Средние Типичные Значения	Established limits · Valori limite previsti · Valeurs limites Prévués · Vorgesehene Grenzwerte · Valores limite previstos · Предусмотренные предельные значения	Reference standard · Norma di riferimento · Norme de référence · Bezugsnorm · Norma de referencia · Стандарт для
Modulus of rupture · Modulo di rottura · Module de rupture · Biegefestigkeit · Módulo de rotura · Прочность на изгиб		N/mm²	≥ 35	R≥35 Minimum single value 32 · Valeur singolo minimo 32 · Valeur unique minimale 32 · Geringer Einzelwert 32 · Valor único mínimo 32 · Минимальное отдельное значение 32	
Breaking strenght · Sforzo di rottura · Force de rupture · Bruchkraft · Esfuerzo de rotura · Предел прочности		N	≥ 700	≥ 700	
Resistance to surface abrasion · Resistenza all'abrasione superficiale · Résistance à l'abrasion superfi cielle · Abriebfestigkeit · Resistencia a la abrasión superficial · Стойкость к поверхностному истиранию	Internal method · Metodo interno · Interne Methode · Méthode interne · Método interno · Внутренний метод	Internal class · Class interna · Interne · Klassifizierung · Class interne · Clase interna · Внутренний класс			
Stone Look Satin, Concrete Look				Class H / Class H / Class H Klasse H / Categoría H / Класс H	
Marble Look Satin, Stone Look Satin, Metal Look, Solid Color Satin				Class G / Class G / Class G Klasse G / Categoría G / Класс G	
Lume, Stone Look Lux& Satin Plus, Marble Look Lux & Satin Plus, Solid Color Lux				Class F / Class F / Class F Klasse F / Categoría F / Класс F	UNI EN 14411-G
Resistance deep abrasion · Resistenza all'abrasione profonda · Résistance à l'abrasion profonde · Tiefenabriebfestigkeit · Resistencia a la abrasión profunda · Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	mm²	≥ 175	≥ 175	
Frost resistance · Resistenza al gelo · Résistance au gel · Frostbeständigkeit · Resistencia a la helada · Морозостойкость	ISO 10545-12			Prova superata secondo la norma EN ISO 10545-1. · Test passed in accordance with the en iso 10545-1 standard. · Essai réussi conformément à la norme EN ISO 10545-1. · Prüfung gemäss EN ISO 10545-1 bestanden. · Prueba superada de conformidad con la norma EN ISO 10545-1. · Пройдено испытание на соответствие стандарту en ISO10545-1.	
Thermal shock resistance · Resistenza agli sbalzi termici · Résistance aux écarts de température · Temperaturwechselfestigkeit · Resistencia al choque térmico · Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545-9			Test passed in accordance with the EN ISO 10545-1 standard. · Prova superata secondo la norma EN ISO 10545-1. · Essai réussi conformément à la norme EN ISO 10545-1. · Prüfung gemäss EN ISO 10545-1 bestanden. · Prueba superada de conformidad con la norma EN ISO 10545-1. · Пройдено испытание · на соответствие стандарту en ISO10545-1.	

(a) Permissible difference between work size and nominal size · Differenza ammissibile tra dimensione di fabbricazione e dimensione nominale · Différence admissible entre la dimension de fabrication et la dimension nominale. · Zulässige Differenz zwischen Werksmaß und Nennmaß · Diferencia admisible entre medida de fabricación y medida nominal. · Допустимая разница между фактическим размером изделия и номинальным

(b) Permissible % variation in the average size of a single tile (2 or 4 sides) from the work size · Deviazione ammissibile in % della dimensione media di una singola piastrella (2 o 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione · Déviation admissible en % de la dimension moyenne d'un seul carreau (2 ou 4 côtés) par rapport à la dimension de fabrication · Zulässige Abweichung, in %, der mittleren Größe einer Einzelfiese (2 oder 4 Seiten) vom Werksmaß · En porcentaje, desviación admisible del tamaño medio de un solo azulejo (2 o 4 lados) con respecto a la medida de fabricación · Допустимое отклонение в % среднего размера каждой плитки (2 или 4 стороны) от фактических размеров.

(c) c.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the centre curvature from the diagonal calculated on the basis of the work size e.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the edge curvature from the corresponding work size w. Maximum permissible deviation in warpage, in % or mm, from the diagonal calculated on the basis of the work size. · Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione e.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni

di fabbricazione corrispondenti. w. Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione. · Déviation maximale admissible de la courbure du centre, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication. e.c. Déviation maximale admissible de la courbure de l'angle, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication correspondantes. w. Déviation maximale admissible du voile en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication. · Maximal zulässige Abweichung der Mittelpunktwölbung, in % oder mm, bezogen auf die über das Werksmaß berechnete Diagonale e.c. Maximal zulässige Abweichung der Kantenwölbung, in % oder mm, bezogen auf das zugehörige Werksmaß w. Maximal zulässige Abweichung der Windschiefe, in% oder mm, bezogen auf die über das Werksmaß berechnete Diagonale. · En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la curvatura del centro con respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación. e.c. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la curvatura de la esquina con respecto a las medidas de fabricación correspondientes. w. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible del abarquillamiento con respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación. · Максимальное допустимое отклонение изгиба центра в % или в мм относительно диагонали, рассчитанное по фактическим размерам e.c. Максимальное допустимое отклонение изгиба кромки в % или в мм по отношению к соответствующим фактическим размерам. w. Максимальное допустимое отклонение перекоса в % или в мм по отношению к диагонали, рассчитанное по фактическим размерам.

Technical Features 6mm

Caratteristiche Tecniche • Caracteristiques Techniques • Technische Eigenschaften • Características Técnicas • Технические Характеристики

	Testing method • Metodo di prova • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Method испытания	Measurement unit • Unità di misura • Unité de mesure • Maßeinheit • Unidad de medida • Единица измерения	Average Typical Values • Valori Tipici Medi • Valeurs Moyennes Typiques • Typische Durchschnittswerte • Valores Tipicos Medios • Средние Типичные Значения	Established limits • Valori limite previsti • Valeurs limites Prévués • Vorgesehene Grenzwerte • Valores limite previstos • Предусмотренные предельные значения	Reference standard • Norma di riferimento • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для
Linear thermal expansion coefficient • Coefficiente di dilatazione termica lineare • coefficient linéaire de dilatation thermique • Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient • Coeficiente de dilatación térmica lineal • Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	x10 ⁻⁶ /°C	≤ 9	Value declared • Valore dichiarato • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение	
Stain resistance • Resistenza alle macchie • Résistance aux taches • Fleckenbeständigkeit • Resistencia a las manchas • Стойкость к пятнообразованию:	ISO 10545-14		Class 5 to Class 3 • da Class 5 a Class 3 • de Class 5 à Class 3 • von Klasse 5 bis Klasse 3 • de Categoría 5 a Categoría 3 • от Класс 5 до Класс 3	Value declared • Valore dichiarato • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение	
Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts • Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina • Resistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine • Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder • Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina • Стойкость к бытовым химическим средствам и солям для бассейнов			A		UNI EN 14411-G
Resistance to acids and bases • Resistenza agli acidi ed alle basi • Résistance aux acides et aux bases • Säure- und Laugenbeständigkeit • Resistencia a los ácidos y a las bases • Стойкость к кислотам и щелочам	ISO 10545-13		LA-LB HA-HB	Value declared • Valore dichiarato • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение	
Release of dangerous substances • Rilascio di sostanze pericolose • Dégagement de substances dangereuses • Freisetzung gefährlicher Stoffe • Emisión de substancias peligrosas • Выделение опасных веществ					
Cadmio		mg/dm ²	<0,7 mg/dm ²	Value declared • Valore dichiarato • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение	
Piombo		mg/dm ²	<0,8 mg/dm ²		
Global migration - Contact with food • Migrazione globale - Contatto con alimenti • Migration globale - Contact alimentaire • Globale Migration - Kontakt mit Lebensmittel • Migración global - Contacto con los alimentos • Общая миграция - Контакт с пищевыми продуктами	UNI EN 1186:2023	mg/dm ²	0		UNI EN 1186:2023

	Testing method • Metodo di prova • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Method испытания	Measurement unit • Unità di misura • Unité de mesure • Maßeinheit • Unidad de medida • Единица измерения	Average Typical Values • Valori Tipici Medi • Valeurs Moyennes Typiques • Typische Durchschnittswerte • Valores Tipicos Medios • Средние Типичные Значения	Established limits • Valori limite previsti • Valeurs limites Prévués • Vorgesehene Grenzwerte • Valores limite previstos • Предусмотренные предельные значения	Reference standard • Norma di riferimento • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для
Colour resistance to light exposure • Resistenza dei colori alla luce • Résistance des couleurs à la lumière • Lichtechtheit der Farben • Resistencia de los colores a la exposición de la luz • Светостойкость цветов	DIN 51094			No sample must show noticeable colour modifications. • Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore. • Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur. • Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen. • Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color. • Не должны обнаруживать существенные изменения цвета.	UNI EN 14411-G
Slip resistance • Resistenza allo scivolamento • Résistance au glissement • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento • Сопротивление проскальзыванию	RAMP METHOD			from R9 to R13 • da R9 a R13 • de R9 à R13 • von R9 bis R13 • de R9 a R13 • от R9 до R13	DIN EN 16165 Appendix B*
Concrete Look, Stone Look Ceppo di Grè Grey			R10		
Metal Look, Concrete Look Black & Cementum			R9		
Slip resistance • Resistenza allo scivolamento • Résistance au glissement • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento • Сопротивление проскальзыванию	PENDULUM				UNE 41901:2017 Ex DB SUA (actual)
• Concrete Look, Marble Look Satin, Metal Look, Solid Color Satin, Stone Look				Class 1 / Class 1 / Class 1 Klasse 1 / Categoría 1 / Кнасс 1	
Concrete Look Smoke, Crete & Graphite			0 - 24	Scivoloso • Slippery • Rutschig • Glissant • Resbaladizo • Скользкий	
			25 - 35	Scivolosità moderata • Moderately slippery • Mäßige Rutschgefahr • Glissance modérée • Deslizamiento moderado • Умеренная скользкость	BS 7976-2:2002 BSEN 13036-4:2011
	PTV		> 36 (Slider 96)		
			≥ 36	Basso rischio scivolamento • Low slipping risk • Geringe Rutschgefahr • Risque de glissement faible • Bajo riesgo de deslizamiento • Низкий риск скольжения	
Concrete Look, Marble Look Satin, Metal Look, Solid Color Satin, Stone Look Satin & Natural	Digital Tribometer (D-COF)		> 0,42	> 0,42	ANSI 1371:2012
Concrete Look, Metal Look, Stone Look Ceppo di Grè Grey, Marble Look Calacatta Supreme Satin	B.C.R.		μ > 0,40	μ > 0,40	D.M. N°236 14/6/89

* Flooring of work environments and operating areas with slippery surfaces. • Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdruciolevoli. • Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes. • Bodenbeläge für Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr. • Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas. • Полы в рабочих помещениях и рабочих зонах со скользкими поверхностями.

** Flooring for wet areas to be walked on barefoot. • Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi. • Sols pour zones mouillées avec piétinement pieds nus. • Bodenbeläge in nassbelasteten Barfußbereichen. • Pavimentaciones para zonas mojadas donde se camina con pies descalzos. • Полы для влажных зон, предназначенные для хождения по ним босиком.

N Nominal dimension (cm) • Dimensione nominale (cm) • Dimension nominale (cm) • Nennmaß (cm) • Dimensión nominal (cm) • Номинальный размер (см)

Technical Features 12/20mm

Caratteristiche Tecniche · Características Técnicas · Technische Eigenschaften · Características Técnicas · Технические Характеристики

	Testing method · Metodo di prova · Méthode d'essai · Prüfmethode · Método de prueba · Method испытания	Measurement unit · Unità di misura · Unité de mesure · Maßeinheit · Unidad de medida · Единица измерения	Average Typical Values · Valori Tipici Medi · Valeurs Moyennes Typiques · Typische Durchschnittswerte · Valores Tipicos Medios · Средние Типичные Значения	Established limits · Valori limite previsti · Valeurs limites Prévues · Vorgesehene Grenzwerte · Valores limite previstos · Предусмотренные предельные значения	Reference standard · Norma di riferimento · Norme de référence · Bezugsnorm · Norma de referencia · Стандарт для
Water absorption in % · Assorbimento d'acqua in % · Absorption d'eau en % · Wasseraufnahme in % · Absorción de agua en % · Водопоглощение %	ISO 10545-3	%	≤ 0,1	≤ 0,5 Maximum single value 0,6% · Valore massimo singolo 0,6% · Valeur unique maximale 0,6% · Höchster Einzelwert 0,6% · Valor único máximo 0,6% · Максимальное отдельное значение 0,6%	
Dimensions · Dimensioni · Dimensions · Abmessungen · Dimensiones · Размеры				N ≥ 15 cm	
Thickness · Spessore · Epaisseur · Stärke · Espesor · Толщина	ISO 10545-2	mm	%	Complies with the standards · Conforme alla norma · Conforme aux normes · Anforderungen erfüllt · Conforme con las normas · Соответствует норме. ± 5% ± 0,5 mm	
Flatness (c) · Planarità (c) · Planéité · Ebenföchigkeit · Planeidad · Плоскостность				± 0,5% ± 2 mm	
Appearance · Aspetto · Aspekt · Aspect · Aspecto · Внешний вид				≥ 95%	
Bending strength · Resistenza alla flessione · Résistance à la flexion · Biegefestigkeit · Resistencia a la flexión · Сопротивление изгибу					UNI EN 14411-G
Modulus of rupture · Modulo di rottura · Module de rupture · Biegefestigkeit · Módulo de rotura · Прочность на изгиб				R≥35 Minimum single value 32 · Valore singolo minimo 32 · Valeur unique minimale 32 · Geringer Einzelwert 32 · Valor único mínimo 32 · Минимальное отдельное значение 32	
20 mm	ISO 10545-4	N/mm ²	≥35	≥45	
Breaking strenght · Storzio di rottura · Force de rupture · Bruchkraft · Esfuerzo de rotura · Предел прочности					
20mm		N	≥1300	≥1300	
20mm			≥11000		

(c) c.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the centre curvature from the diagonal calculated on the basis of the work size e.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the edge curvature from the corresponding work size w. Maximum permissible deviation in warpage, in % or mm, from the diagonal calculated on the basis of the work size. · Déviation maximale admissible de la courbure du centre, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication. e.c. Déviation maximale admissible de la courbure de l'angle, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication correspondantes. w. Déviation maximale admissible du voile en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication. · Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione e.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti. w. Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione. · Maximal zulässige Abweichung der Mittelpunktwölbung, in % oder mm, bezogen auf

die über das Werksmaß berechnete Diagonale e.c. Maximal zulässige Abweichung der Kantenwölbung, in % oder mm, bezogen auf das zugehörige Werksmaß w. Maximal zulässige Abweichung der Windschiefe, in% oder mm, bezogen auf die über das Werksmaß berechnete Diagonale. · En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la curvatura del centro con respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación. e.c. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la curvatura de la esquina con respecto a las medidas de fabricación correspondientes. w. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible del abarquillamiento con respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación. · Максимальное допустимое отклонение изгиба центра в % или в мм относительно диагонали, рассчитанное по фактическим размерам e.c. Максимальное допустимое отклонение изгиба кромки в % или в мм по отношению к соответствующим фактическим размерам. w. Максимальное допустимое отклонение перекося в % или в мм по отношению к диагонали, рассчитанное по фактическим размерам.

	Testing method · Metodo di prova · Méthode d'essai · Prüfmethode · Método de prueba · Method испытания	Measurement unit · Unità di misura · Unité de mesure · Maßeinheit · Unidad de medida · Единица измерения	Average Typical Values · Valori Tipici Medi · Valeurs Moyennes Typiques · Typische Durchschnittswerte · Valores Tipicos Medios · Средние Типичные Значения	Established limits · Valori limite previsti · Valeurs limites Prévues · Vorgesehene Grenzwerte · Valores limite previstos · Предусмотренные предельные значения	Reference standard · Norma di riferimento · Norme de référence · Bezugsnorm · Norma de referencia · Стандарт для
Impact resistance · Resistenza all'urto · Résistance aux chocs · Schlagfestigkeit · Resistencia al impacto · Ударпрочность	ISO 10545-5		0,85	Value declared · Valore dichiarato · Valeur déclarée · Erklärter wert · Valor declarado · Заявленное значение	
Resistance to surface abrasion · Resistenza all'abrasione superficiale · Résistance à l'abrasion superficielle · Abriebfestigkeit · Resistencia a la abrasión superficial · Стойкость к поверхностному истиранию	Internal method · Metodo interno · Interne Methode · Méthode interne · Método interno · Внутренний метод	Internal class · Class interna · Interne Klassifizierung · Class interne · Clase interna · Внутренний класс			
Stone Look Satin, Natural & Riverwashed, Concrete Look, Wood Look					Class H · Class H · Class H · Klasse H · Categoria H · Класс H
Marble Look Satin, Stone Look Satin, Metal Look, Solid Color Satin					Class G · Class G · Class G · Klasse G · Categoria G · Класс G
Lume, Stone Look Lux& Satin Plus, Marble Look Lux & Satin Plus, Solid Color Lux					Class F · Class F · Class F · Klasse F · Categoria F · Класс F
Resistenza all'abrasione profonda · Resistenza deep abrasion · Résistance à l'abrasion profonde · Tiefenabriebfestigkeit · Resistencia a la abrasión profunda · Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	mm ²	≤ 175	≤ 175	UNI EN 14411-G
Frost resistance · Resistenza al gelo · Résistance au gel · Frostbeständigkeit · Resistencia a la helada · Морозостойкость	ISO 10545-12				Test passed in accordance with the EN ISO 10545-1 standard. · Prova superata secondo la norme EN ISO 10545-1. · Essai réussi conformément à la norme EN ISO 10545-1. · Prüfung gemäss EN ISO 10545-1 bestanden. · Prueba superada de conformidad con la norma EN ISO 10545-1. · Пройдено испытание на соответствие стандарту EN ISO10545-1.
Thermal shock resistance · Resistenza agli sbalzi termici · Résistance aux écarts de température · Temperaturwechselbeständigkeit · Resistencia al choque térmico · Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545-9				Test passed in accordance with the en iso 10545-1 standard. · Prova superata secondo la norma EN ISO 10545-1. · Essai réussi conformément à la norme EN ISO 10545-1. · Prüfung gemäss EN ISO 10545-1 bestanden. · Prueba superada de conformidad con la norma EN ISO 10545-1. · Пройдено испытание · на соответствие стандарту en ISO10545-1.
Linear thermal expansion coefficient · Coefficiente di dilatazione termica lineare · coefficient linéaire de dilatation thermique · Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient · Coeficiente de dilatación térmica lineal · Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	x10 ⁻⁴ /°C	≤ 9		Value declared · Valore dichiarato · Valeur déclarée · Erklärter wert · Valor declarado · Заявленное значение

N Nominal dimension (cm) · Dimensione nominale (cm) · Dimension nominale (cm) · Nennmaß (cm) · Dimensión nominal (cm) · Номинальный размер (см)

* Length, width, straightness and rectangularity are parameters not relevant to unrectified products · Lunghezza, larghezza, rettilinearità e ortogonalità sono parametri non applicabili al prodotto non rettificato · La longueur, la largeur, la rectitude des arêtes et l'angularité sont des paramètres ne s'appliquant pas au produit non rectifié · Die Parameter Länge, Breite, Geradheit und Rechtwinkligkeit sind auf unrektifizierte Produkte nicht anwendbar · Longitud, anchura, rectilinearidad y ortogonalidad son parámetros que no se pueden a

plicar al producto no rectificado · Параметры "длина, ширина, прямолинейность граней и ортогональность" не применимы к необрезному материалу

162x324 formato non rettificato. Dimensione utile massima 160x320 · 162x324 cm unrectified size. Maximum working size 160x320 cm · 162x324 cm format non rectifié. Dimensions utiles maximales 160x320 cm · Format 162x324 cm, nicht rektifiziert. Nutzmaß max. 160x320 cm · 162 x 324 cm formato no rectificado. Medida útil máxima 160 x 320 cm · 162x324 cm, необрезной формат. Максимальный полезный размер 160x320 см

Technical Features 12/20mm

Caratteristiche Tecniche • Caracteristiques Techniques • Technische Eigenschaften • Características Técnicas • Технические Характеристики

Testing method • Metodo di prova • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Method испытания	Measurement unit • Unità di misura • Unité de mesure • Maßeinheit • Unidad de medida • Единица измерения	Average Typical Values - Valori Tipici Medi • Valeurs Moyennes Typiques • Typische Durchschnittswerte • Valores Típicos Medios • Средние Типичные Значения	Established limits • Valori limite previsti • Valeurs limites Prévues • Vorgesehene Grenzwerte • Valores limite previstos • Предусмотренные предельные значения	Reference standard • Norma di riferimento • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для
Linear thermal expansion coefficient • Coefficiente di dilatazione termica lineare • coefficient linéaire de dilatation thermique • Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient • Coeficiente de dilatación térmica lineal • Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	x10 ⁻⁴ /°C	≤ 9	Value declared • Valore dichiarato • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение
Stain resistance • Resistenza alle macchie • Résistance aux taches • Fleckenbeständigkeit • Resistencia a las manchas • Стойкость к пятнообразованию:	ISO 10545-14		Class 5 to Class 3 • de Class 5 a Class 3 • von Klasse 5 bis Klasse 3 • de Categoría 5 a Categoría 3 • от Класс 5 до Класс 3	Value declared • Valore dichiarato • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение
Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts • Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina • Resistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine • Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder • Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina • Стойкость к бытовым химическим средствам и солям для бассейнов			A	UNI 14411-G
Resistance to acids and bases • Resistenza agli acidi ed alle basi • Résistance aux acides et aux bases • Säure- und Laugenbeständigkeit • Resistencia a los ácidos y a las bases • Стойкость к кислотам и щелочам	ISO 10545-13		LA-LB HA-HB	Value declared • Valore dichiarato • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение
Release of dangerous substances • Rilascio di sostanze pericolose • Dégagement de substances dangereuses • Freisetzung gefährlicher Stoffe • Emisión de substancias peligrosas • Выделение опасных веществ		mg/dm ²	<0,7 mg/dm ²	Value declared • Valore dichiarato • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение
Cadmio		mg/dm ²	<0,8 mg/dm ²	
Piombo		mg/dm ²	<0,8 mg/dm ²	
Global migration • Contact with food • Migrazione globale • Contatto con alimenti • Migration globale • Contact alimentaire • Globale Migration • Kontakt mit Lebensmittel • Migración global • Contacto con los alimentos • Общая миграция • Контакт с пищевыми продуктами	UNI EN 1186:2003	mg/dm ²	0	UNI EN 1186:2023
Colour resistance to light exposure • Resistenza dei colori alla luce • Résistance des couleurs à la lumière • Lichtechtheit der Farben • Resistencia de los colores a la exposición de la luz • Светостойкость цветов	DIN 51094		According to • Conforme • Conforme • Gemäß • Conforme • Соответствует	UNI EN 14411-G

Technical characteristics with fibreglass backing • Caratteristiche tecniche stuoiata • Caractéristiques techniques grès cérame sur filet en fibre de verre • Technische Daten - Laminiertes Feinsteinzeug • Características técnicas del gres reforzado • Технические характеристики керамогранита на сетке	Testing method • Metodo di prova • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Method испытания	Measurement unit • Unità di misura • Unité de mesure • Maßeinheit • Unidad de medida • Единица измерения	Average Typical Values • Valori Tipici Medi • Valeurs Moyennes Typiques • Typische Durchschnittswerte • Valores Típicos Medios • Средние Типичные Значения	Established limits • Valori limite previsti • Valeurs limites Prévues • Vorgesehene Grenzwerte • Valores limite previstos • Предусмотренные предельные значения
Calculation of apparent density • Determinazione della massa volumetrica apparente • Détermination de la masse volumique apparente • Bestimmung der Rohdichte • Determinación de la masa volumétrica aparente • Определение объемной массы	ISO 14617-1	Kg/m ³	2500	
Calculation of water absorption • Determinazione dell'assorbimento d'acqua • Détermination de l'absorption d'eau • Bestimmung der Wasseraufnahme • Determinación de la absorción de agua • Определение водопоглощения	ISO 14617-1	%	≤ 0,1	
Bending strength • Resistenza alla flessione • Résistance à la flexion • Biegefestigkeit • Resistencia a la flexión • Сопротивление изгибу	ISO 14617-2	MPa	≥ 35	
Deep abrasion • Abrasione profonda • Abrasion profonde • Tiefenverschleiß • Abrasión profunda • Глубокое истирание	ISO 14617-4	mm	24-27	
Calculation of freeze-thaw resistance • Determinazione della resistenza a gelo-disgelo • Détermination de la résistance au gel/dégel • Bestimmung der Frost-Tauwechsel-Beständigkeit • Determinación de la resistencia a las heladas • Определение стойкости на замораживание-размораживание	ISO 14617-5		No change in bending strength after thermal cycle • Nessuna variazione di carico di rottura dopo ciclo termico • Aucune variation de la charge de rupture après le cycle thermique • Keine Bruchlastveränderung nach Temperaturzyklus • Ninguna variación de carga de rotura tras ciclo térmico • Без изменений разрушающей нагрузки после теплового цикла	
Calculation of thermal shock resistance • Determinazione della resistenza allo shock termico • Détermination de la résistance aux chocs thermiques • Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit • Determinación de la resistencia a los cambios bruscos de temperatura • Определение стойкости к тепловым ударам	ISO 14617-6		No change in bending strength after thermal cycle • Nessuna variazione di carico di rottura dopo ciclo termico • Aucune variation de la charge de rupture après le cycle thermique • Keine Bruchlastveränderung nach Temperaturzyklus • Ninguna variación de carga de rotura tras ciclo térmico • Без изменений разрушающей нагрузки после теплового цикла	
Impact resistance (d) • Resistenza all'urto • Résistance aux chocs • Schlagfestigkeit • Resistencia al impacto • Ударопрочность	ISO 14617-9		3J	
Volatile organic compound emission test • Prova di emissioni di composti organici volatili • Essai d'émissions de composés organiques volatils • Messung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen • Prueba de emisiones de compuestos orgánicos volátiles • Испытание на выделение летучих органических соединений	ISO 16000-9		Class A+ / Class A+ / Class A+ Klasse A+ / Categoría A+ / Класс A+	
Resistance to cold liquids • Resistenza ai liquidi freddi • Résistance aux liquides froids • Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten • Resistencia a los líquidos fríos • Стойкость к холодным жидкостям	EN 12720:2013		CEN/TS 16209 Class A / Class A / Class A Klasse A / Categoría A / Класс A	
Resistance to damp heat • Resistenza al calore umido • Résistance à la chaleur humide • Beständigkeit gegen feuchte Hitze • Resistencia al calor húmedo • Стойкость к влажному теплу	EN 12720:2013		CEN/TS 16209 Class A / Class A / Class A Klasse A / Categoría A / Класс A	
Resistance to dry heat • Resistenza al calore secco • Résistance à la chaleur sèche • Beständigkeit gegen trockene Hitze • Resistencia al calor seco • Стойкость к сухому теплу	EN 12720:2013		CEN/TS 16209 Class A / Class A / Class A Klasse A / Categoría A / Класс A	
Dirt retention • Tendenza a ritenere lo sporco • Tendance à retenir la saleté • Neigung zur Schmutzbindung • Tendencia a retener la suciedad • Склонность к задерживанию грязи	EN 9300:2015		No visible change • Nessun cambiamento visibile • Pas d'altération visible • Keine sichtbare Veränderung • Ningún cambio visible • Отсутствие видимых изменений	
Scratch resistance • Resistenza alla graffiatura • Résistance aux rayures • Kratzfestigkeit • Resistencia a los arañazos • Устойчивость к царапинам	EN 15186:2012 met.B		CEN/TS 16209 Class A / Class A / Class A Klasse A / Categoría A / Класс A	
Resistance to fungi • Resistenza ai funghi • Résistance aux champignons • Beständigkeit gegen Schimmel • Resistencia a los hongos • Стойкость к развитию грибов	ASTM G 21		Nessun crescita fungina • No fungi growth • Aucune croissance fongique • Kein Schimmelwachstum • Ningún crecimiento de hongos • Отсутствие развития грибов	

(d) Test only relevant for mesh-backed natural product • Test relativo solo al prodotto naturale stuoiato • Test réalisé uniquement sur le produit naturel avec filet en fibre de verre • Der Text bezieht sich nur auf das Produkt mit natürlicher

Oberfläche auf Glasfasernetz • Prueba relativa exclusivamente al producto natural reforzado con red de fibra de vidrio • Test относится только к изделию с натуральной поверхностью, на сетке

© Copyright by Marazzi Group S.r.l., 2026
All rights reserved

Colour reproductions are guideline.
The possible discontinuity tolerance of 1.5 cm in the patterning between slabs is an intrinsic characteristic of the product. 162x324 cm slabs are an “unfinished” product, intended for use for the creation of kitchen worktops, bathroom counters, tables and other furnishing features through specialised shaping processes. The guaranteed usable surface area is 160x320 cm. If the product is to be laid on floors or walls, 12 mm slabs must be rectified to ensure that they are perfectly squared. These slabs can be rectified on request, for minimum order quantities of 500 m². Packaging data tables are up to date at the time of printing of the catalogue; the listed data may therefore be subject to variation. Marazzi Group have the exclusive right to modify and replace the components of the systems illustrated in this folder, even only partially and with no obligation to give prior notice thereof.

La riproduzione dei colori è indicativa.
La possibile tolleranza di 1,5 cm di discontinuità delle grafiche tra una lastra e l'altra è da considerarsi una caratteristica intrinseca del prodotto. Le lastre 162x324 sono da considerarsi come un prodotto “semilavorato”, utile per la realizzazione, attraverso lavorazioni specializzate, di piani cucine, bagno, tavoli ed altri oggetti di arredo. La superficie di lavorazione garantita è pari a 160x320 cm. Nel caso il prodotto dovesse essere posato a pavimento o rivestimento, le lastre 12 mm devono essere rettificate per renderle perfettamente quadrate. Su richiesta possono essere rettificate partendo da un lotto minimo di 500 mq. Le tabelle con i dati riferiti agli imballi sono aggiornate al momento della stampa del catalogo, pertanto i dati elencati possono subire variazioni. Marazzi Group ha la facoltà esclusiva di modificare e sostituire, anche solo parzialmente, i componenti dei sistemi illustrati in questo folder, senza l'obbligo di darne preavviso.

Catalogue printed on FSC® Mix certified paper, using vegetable-based inks on paper made from recyclable, biodegradable and acid-free fibres.

Catalogo stampato su carta certificata FSC® Mix, con inchiostri vegetali su carta realizzata con fibre riciclabili, biodegradabili e acid free.

Catalogue imprimé sur papier certifié FSC® Mix, avec des encres végétales sur papier fabriqué avec des fibres recyclables, biodégradables et sans acide.



La reproduction des couleurs est indicative.
La tolérance de discontinuité de 1,5 cm, au niveau des motifs d'une dalle à l'autre, doit être considérée comme une caractéristique intrinsèque du produit. Les dalles 162x324 cm sont des produits « semi-finis » qui servent à réaliser, après façonnages spécialisés, des plans de travail, des plans de toilette, des tables et d'autres objets d'ameublement. La surface de travail garantie est de 160x320 cm. Pour la pose au sol ou au mur, les dalles 12 mm doivent être rectifiées pour obtenir des arêtes parfaitement droites. Sur demande, elles peuvent être rectifiées à partir d'un lot de 500 m² minimum. Les tableaux comprenant les données relatives aux emballages sont mis à jour au moment de l'impression du catalogue. Par conséquent, les données peuvent subir des variations. Marazzi Group se réservent le droit de modifier et de remplacer sans aucun préavis, même partiellement, les éléments des systèmes présentés dans ce dépliant.

La reproducción de los colores es orientativa. La posible tolerancia de 1,5 cm de discontinuidad de los gráficos entre una y otra placa debe considerarse una característica intrínseca del producto. Las placas de 162 x 324 cm deben considerarse como un producto “semielaborado”, útil para la realización, por medio de elaboraciones especializadas, de encimeras de cocinas y baños, mesas y otros objetos decorativos. La superficie de elaboración garantizada es de 160 x 320 cm. En caso de que el producto se emplee para pavimentar o revestir superficies, las placas de 12 mm de grosor deberán ser rectificadas para que queden perfectamente regulares y rectas. Bajo pedido se pueden rectificar a partir de una remesa mínima de quinientos metros cuadrados. Las tablas que recogen los datos referentes a los embalajes se actualizan en el momento de imprimir el catálogo, por lo que los datos indicados pueden sufrir variaciones. Marazzi Group tienen la facultad exclusiva de modificar o sustituir, incluso sólo parcialmente y sin previo aviso, los componentes de los sistemas ilustrados en este catálogo.

Katalog auf FSC® Mix-zertifiziertem Papier gedruckt, mit pflanzlichen Tinten auf Papier, hergestellt aus recycelbaren, biologisch abbaubaren und säurefreien Fasern.

Catálogo impreso en papel certificado FSC® Mix, con tintas vegetales sobre papel elaborado con fibras reciclables, biodegradables y libres de ácido.

Каталог напечатан на бумаге с сертификатом FSC® Mix, с растительными чернилами на бумаге, изготовленной из перерабатываемых, биоразлагаемых.

Farbabbildung unverbindlich. Die mögliche Strukturabweichungstoleranz von 1,5 cm zwischen den einzelnen Platten gilt als ein typisches Produktmerkmal. Die Platten 162x324 cm gelten als Halbfertigprodukte für die Anfertigung von Küchenarbeitsplatten, Waschtischplatten, Tischplatten und weiteren Einrichtungsgegenständen in speziellen Bearbeitungsverfahren. Die garantierte Bearbeitungsfläche beträgt 160x320 cm. Für die Verlegung als Boden- oder Wandbelag müssen die 12 mm starken Platten rektifiziert werden, um ihre Rechtwinkligkeit zu gewährleisten. Auf Anfrage rektifizierbar ab einer Mindestlosgröße von 500 m². Die Tabellen mit den Angaben zu den Verpackungen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Alle Tabellenangaben sind unverbindlich. Marazzi Group behalten sich das Recht vor, Teile des in diesem Katalog aufgeführten Systems ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu ersetzen.

Воспроизведение цветов является приблизительным. Допускается отклонение в 1,5 см на стыковке рисунков на смежных плитах и оно считается особенностью изделия. Плиты размером 162x324 см должны считаться “полуфабрикатами”, которые после выполнения специальной обработки подходят для создания столешниц для кухни и ванной комнаты, столов и других дополнений интерьера. Гарантированная площадь для обработки составляет 160x320 см. В случае напольной или настенной укладки материала плиты толщиной 12 мм должны быть обрезаны для получения идеально ровных краев. По требованию они могут быть обрезаны при заказе минимальной партии 500 кв.м. Таблицы с данными об упаковках обновляются в момент выхода каталога в печать, поэтому, в перечисленные там данные могут быть внесены изменения. Marazzi Group обладают эксклюзивным правом изменять и заменять, даже лишь частично, компоненты иллюстрированных в данном каталоге систем без обязательства предварительного уведомления.

MARAZZI

SURFACES BOOK

Extra Spessore • Épaisseur Majorée • Extra
Stark • Espesorado • С Увеличенной Толщиной

Extra Thick



MARAZZI

EXTRA

2026 COMPENDIUM

THICK



**Human
Design
since
1935**

Marazzi. Human Design Since 1935.
A legacy of innovation, craftsmanship, and timeless design since 1935. From its roots in Sassuolo, Italy, to becoming a global leader, Marazzi has shaped the world of ceramics, setting standards and inspiring architects, designers, and homeowners worldwide. Today, Marazzi continues to evolve, creating materials that elevate everyday life, support sustainable design, and connect beauty with performance — for the spaces of tomorrow.

IT Un'eredità di innovazione, artigianalità e design senza tempo dal 1935. Dalle radici a Sassuolo alla presenza internazionale, Marazzi ha contribuito a ridefinire il ruolo della ceramica nel progetto, diventando un punto di riferimento per architetti, designer e per chi immagina e vive gli spazi ogni giorno. Oggi Marazzi continua a creare ceramiche che valorizzano la vita quotidiana, favoriscono un'architettura più responsabile e uniscono prestazioni e bellezza — per gli spazi di domani.

FR Un héritage d'innovation, de savoir-faire et de design intemporel depuis 1935. De ses origines à Sassuolo, en Italie, à son rôle de leader mondial, Marazzi a façonné l'univers de la céramique, fixant des standards et inspirant architectes, designers et particuliers dans le monde entier. Aujourd'hui, Marazzi poursuit son évolution: développer des matériaux qui améliorent le quotidien, soutiennent un design plus durable et unissent beauté et performance — pour les espaces de demain.

ES Un legado de innovación, artesanía y diseño atemporal desde 1935. Desde sus orígenes en Sassuolo, Italia, hasta su liderazgo internacional, Marazzi ha dado forma al mundo de la cerámica, marcando tendencias e inspirando a arquitectos, diseñadores y usuarios en todo el mundo. Hoy, Marazzi sigue evolucionando: creando materiales que mejoran la vida cotidiana, impulsan un diseño más sostenible y combinan belleza y prestaciones — para los espacios del mañana.

DE Eine Geschichte von Innovation, handwerklicher Tradition und zeitlosem Design seit 1935. Ausgehend von seinen Wurzeln in Sassuolo, Italien, hat Marazzi die Welt der Keramik geprägt, Maßstäbe gesetzt und Architekten, Designer sowie Bauherren weltweit inspiriert. Heute entwickelt sich Marazzi weiter: mit Materialien, die den Alltag bereichern, nachhaltiges Bauen unterstützen und Schönheit mit Leistung verbinden — für die Räume von morgen.

RU Наследие инноваций, мастерства и неизменного дизайна с 1935 года. От своих корней в Сассуоло, Италия, до становления мировым лидером Marazzi формирует мир керамики, задавая стандарты и вдохновляя архитекторов, дизайнеров и домовладельцев по всему миру. Сегодня Marazzi продолжает развиваться, создавая материалы, которые улучшают качество повседневной жизни, поддерживают устойчивый дизайн и соединяют красоту с функциональностью — для пространств завтрашнего дня.

Effects

Stone Look

Mystone Tivoli20	16
Mystone Pietra di Sicilia20	18
Mystone Pietra Ligure20	20
Mystone Berici20	22
Mystone Travertino20	24
Uniche20	26
Mystone Limestone20	28
Mystone Ceppo di Gré20	30
Mystone Ardesia20	32
Fabula20	33
Naturalia20	34
Mystone Moon20	36
Mystone Pietra di Vals20	38
Mystone Gris Fleury20	40
Mystone Silverstone20	42
Rocking20	44
Stony20	46

Concrete Look

Cementum20	56
Slow Cold20	58
Slow20	60
Plaster20	62
Market New	64
Slow 14 mm	66
Sentieri20	67

Wood Look

Vero20	76
Treverkdear20	78
Treverkmade20	79
Treverkhome20	80

A-Z

C

Cementum20	56
------------	----

F

Fabula20	33
----------	----

M

Market New	64
Mystone Ardesia20	32
Mystone Berici20	22
Mystone Ceppo di Gré20	30
Mystone Gris Fleury20	40
Mystone Limestone20	28
Mystone Moon20	36
Mystone Pietra di Sicilia20	18
Mystone Pietra di Vals20	38
Mystone Pietra Ligure20	20
Mystone Silverstone20	42
Mystone Tivoli20	16
Mystone Travertino20	24

N

Naturalia20	34
-------------	----

P

Plaster20	62
-----------	----

R

Rocking20	44
-----------	----

S

Sentieri20	67
Slow 14 mm	66
Slow20	60
Slow Cold20	58
Stony20	46

T

Treverkdear20	78
Treverkhome20	80
Treverkmade20	79

U

Uniche20	26
----------	----

V

Vero20	76
--------	----



Stone Look

Natural stone aesthetics and innovative material blends define a 20 mm outdoor design focused on style and performance. Versatile collections combine character, resistance and refined contemporary appeal. • Il fascino delle pietre naturali e nuove contaminazioni materiche danno forma a un outdoor 20 mm all'insegna di stile e prestazioni. Collezioni versatili coniugano carattere, resistenza e un sofisticato appeal contemporaneo.



MQP1 Mystone Pietra di Sicilia, Beige, 60x120 | MQ7U Lume, Turquoise, 10x10 |
MQ81 Lume, Emerald, 10x10 | MQ7W Lume, Green, 10x10



MM3T Mystone Travertino20, Silver, 60x120



MQDE Mystone Tivoli20, Beige, 120x120 | MQDJ Mystone Tivoli20, Beige, 60x120
MQEA Mystone Tivoli, Beige Struttura Vesta 3D, 60x120 | MQ7V Lume, Ocean, 10x10



Mystone Tivoli20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla
 Porcelain Stoneware • Gres Porcellanato • Grès Cérame Émaillé • Feinsteinzeug • Gres Porcelánico • Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor
- High Performance



Bianco



Beige



Grigio

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	Australian Pendulum	DCOF	Use	V	Premium Tech.
	cm			mm										
Beige	120x120	Structured	MQDE	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Beige	60x120	Structured	MQDJ	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Beige	60x60	Structured	MQDF	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Bianco	120x120	Structured	MQDD	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Bianco	60x120	Structured	MQDK	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Bianco	60x60	Structured	MQDG	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Grigio	60x60	Structured	MQDH	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x120	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60
---------------	--------------------	----------------------------------	---------------------	------------------------	----------------------	-----------------

Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides
---------------	------------	---------------------

Bianco	MQJ7	MQJ5	MQHD	MQHK	MQHF	MQHJ	MQHN
Beige	MQJ8	MQJ6	MQHE	MQHL	MQHG	MQHH	MQHM

Special Trims	Step tile 40x120	Unglazed bullnose step tile 60x120
---------------	------------------	------------------------------------

Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L	Long side only
--------------------------------------	-------------------	---------------	---------------	-------------------	----------------

Bianco	MQHW	MQHX	MQJ2	MQHZ	MQJ3
Beige	MQHV	MQHY	MQJ1	MQJ0	MQJ4

Special Trims	Riser tile 20x120
---------------	-------------------

Edge shaping	No shaped edges	Both short sides	Reversible
--------------	-----------------	------------------	------------

Bianco	MQHR	MQHU	MQHP
Beige	MQHS	MQHT	MQHQ

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

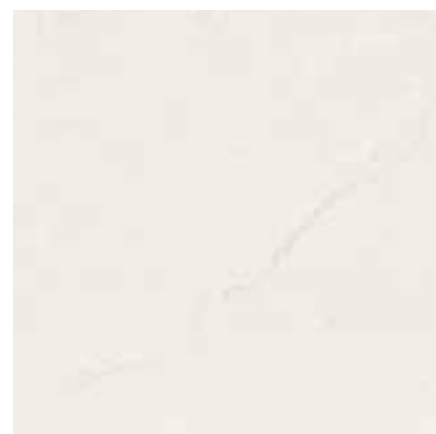
coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
120x120	1	1,44	57,00	18	25,92	1.026,13	20
60x120	1	0,72	34,00	36	25,92	1.187,90	20
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1.024,00	20

Mystone Pietra di Sicilia20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla
 Porcelain Stoneware • Gres Porcellanato • Grès Cérame Émaillé • Feinsteinzeug • Gres Porcelánico • Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor
- High Performance



Bianco



Beige



Grigio

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V	Premium Tech.
	cm			mm									
Beige	60x120	Structured	MQP1	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	≥0.60	H	V3	High Perf.
Beige	60x60	Structured	MQNY	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	≥0.60	H	V3	
Bianco	60x120	Structured	MQP0	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	≥0.60	H	V3	High Perf.
Bianco	60x60	Structured	MQNX	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	≥0.60	H	V3	
Grigio	60x120	Structured	MQNZ	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	≥0.60	H	V3	High Perf.
Grigio	60x60	Structured	MQNW	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	≥0.60	H	V3	



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x120	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides				
Bianco	MQQG	MQQM	MQPR	MQPZ	MQQ4	MQQ1
Beige	MQQJ	MQQK	MQPT	MQPY	MQQ3	MQQ2
Grigio	MQQH	MQQL	MQPS	MQPX	MQQ5	MQQ0

Special Trims	Step tile 40x120	Unglazed bullnose step tile 60x120			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L	Long side only
Bianco	MQQU	MQQY	MQQP	MQQR	MQR1
Beige	MQQW	MQQX	MQQN	MQQT	MQR0
Grigio	MQQV	MQQZ	MQQQ	MQQS	MQR2

Special Trims	Riser tile 20x120		
Edge shaping	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Bianco	MQQA	MQQD	MQQ7
Beige	MQQ9	MQQF	MQQ6
Grigio	MQQC	MQQE	MQQ8

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x120	1	0,72	33,00	36	25,92	1.187,90	20
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1.024,00	20

Mystone Pietra Ligure20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla
Porcelain Stoneware • Gres Porcellanato • Grès Cérame Émaillé • Feinsteinzeug • Gres Porcelánico • Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor
- High Performance



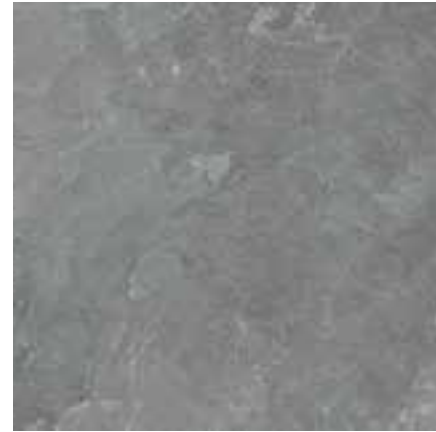
Bianco



Beige



Cenere



Antracite

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V	Premium Tech.
Antracite	60x120	Structured	MPLA	20	-	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.
Antracite	60x60	Structured	MPLH	20	-	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.
Beige	60x120	Structured	MPLD	20	-	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.
Beige	60x60	Structured	MPLF	20	-	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.
Bianco	60x120	Structured	MPLC	20	-	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.
Bianco	60x60	Structured	MPLD	20	-	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.
Cenere	60x120	Structured	MPL9	20	-	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.
Cenere	60x60	Structured	MPLG	20	-	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x120	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides				
Bianco	MPU9	MPUC	MPSE	MPSK	MPSQ	MPSU
Beige	MPU8	MPUD	MPSA	MPSL	MPSR	MPSW
Cenere	MPUA	MPUE	MPSC	MPSM	MPSJ	MPST
Antracite	MPU7	MPUF	MPSD	MPSN	MPSH	MPSV

Special Trims	Step tile 40x120			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Bianco	MPU4	MPTY	MPU2	MPTN
Beige	MPU3	MPTW	MPU0	MPTM
Cenere	MPU5	MPTX	MPTZ	MPTQ
Antracite	MPU6	MPTV	MPU1	MPTP

Special Trims	Unglazed bullnose step tile 60x120	Riser tile 20x120		
Edge shaping	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Bianco	MPUJ	MPTD	MPTT	MPTD
Beige	MPUH	MPTH	MPTR	MPTA
Cenere	MPUK	MPTF	MPTS	MPTC
Antracite	MPUG	MPTG	MPTU	MPT9

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x120	1	0,72	33,00	36	25,92	1.187,90	20
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1.024,00	20

Mystone Berici20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**
- High Performance



Bianco



Beige



Grigio



Cenere

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	Australian Pendulum	DCOF	Use	V	Premium Tech.
	cm			mm										
Beige	60x120	Structured	MMD0	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Bianco	60x120	Structured	MMCZ	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Cenere	60x120	Structured	MMD2	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Grigio	60x120	Structured	MMD1	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x120	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60
---------------	--------------------	----------------------------------	---------------------	------------------------	----------------------	-----------------

Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides
---------------	------------	---------------------

Bianco	MP1D	MP23	MP1C	MP25	MP0M	MPOY	MP1J
Beige	MP1N	MP15	MP17	MP1W	MP13	MP1G	MPOQ
Grigio	MP22	MP0T	MP1V	MP14	MP1R	MP28	MPOZ
Cenere	MP1P	MP0N	MP1X	MP18	MPOX	MP1A	MPOP

Special Trims	Step tile 40x120
---------------	------------------

Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
--------------------------------------	-------------------	---------------	---------------	-------------------

Bianco	MP1S	MP1Q	MPOW	MP12
Beige	MP19	MP1K	MPOU	MP11
Grigio	MPOS	MP1L	MP1M	MP26
Cenere	MP10	MP27	MP1U	MP1Z

Special Trims	Unglazed bullnose step tile 60x120	Riser tile 20x120
---------------	------------------------------------	-------------------

Edge shaping	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible
--------------	----------------	-----------------	------------------	------------

Bianco	MP4R	MP20	MP16	MP24
Beige	MP4T	MPOV	MP1H	MP1Y
Grigio	MP4S	MP1E	MP21	MP0R
Cenere	MP4U	MP29	MP1T	MP1F

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x120	1	0,72	31,96	36	25,92	1.150,47	20

Mystone Travertino20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**
- High Performance



Classico



Navona



Silver

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	Australian Pendulum	DCOF	Use	V	Premium Tech.
Classico	60x120 cm	Structured	MN3P	20 mm	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Navona	60x120	Structured	MN3U	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Silver	60x120	Structured	MN3T	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x120	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides				
Classico	MNSN	MNSX	MNPU	MNUG	MNTK	MNSY
Navona	MNSK	MNSR	MNPR	MNUE	MNTQ	MNTE
Silver	MNSP	MNSV	MNPS	MNUJ	MNTR	MNSZ

Special Trims	Step tile 40x120			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Classico	MNPV	MNQ6	MNQH	MNQS
Navona	MNQ5	MNQ8	MNQG	MNQQ
Silver	MNQ0	MNQE	MNQJ	MNQT

Special Trims	Unglazed bullnose step tile 60x120	Riser tile 20x120		
Edge shaping	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Classico	MNPP	MNR6	MNRX	MNSG
Navona	MNPH	MNQU	MNS2	MNS4
Silver	MNPJ	MNQZ	MNRW	MNSF

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x120	1	0,72	31,82	36	25,92	1.145,38	20

Uniche20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**
- StepWise
- 3D Ink



Ostuni



Cadiz



Arles



Avignone



Pictures

Special Trims							
	Coping Tile 40x120	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60	
Non-drip edge							
	On 3 sides	On the 2 long sides					
Ostuni	MAUE	MAUK	MAS2	MAWR	MAWL	MAWF	MAX1
Cadiz	MAUH	MAUN	MAS3	MAWS	MAWM	MAWG	MAX2
Arles	MAUG	MAUM	MAS5	MAWT	MAWN	MAWH	MAX3
Avignone	MAUF	MAUL	MAS7	MAWU	MAWP	MAWJ	MAX4

Special Trims				
	Step tile 40x120			
Edges produced by cutting + assembly				
	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Ostuni	MAT3	MAT9	MATF	MATL
Cadiz	MAT4	MATD	MATJ	MATP
Arles	MAT5	MATC	MATH	MATN
Avignone	MAT6	MATA	MATG	MATM

Special Trims				
	Unglazed bullnose step tile 60x120	Riser tile 20x120		
Edge shaping				
	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Ostuni	MATR	MATY	MAU3	MAU8
Cadiz	MATV	MAU1	MAU6	MAUC
Arles	MATU	MAU0	MAU5	MAUA
Avignone	MATT	MATZ	MAU4	MAU9

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	Australian Pendulum	DCOF	Use	V	Premium Tech.
	cm			mm										
Arles	60x120	Structured	MAR6	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V4	3D Ink, StepWise
Avignone	60x120	Structured	MAR7	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V4	3D Ink, StepWise
Cadiz	60x120	Structured	MAR5	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V4	3D Ink, StepWise
Ostuni	60x120	Structured	MAR4	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V4	3D Ink, StepWise

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x120	1	0,72	32,03	36	25,92	1.153,02	20

Mystone Limestone20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla
Porcelain Stoneware • Gres Porcellanato • Grès Cérame Émaillé • Feinsteinzeug • Gres Porcelánico • Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor
- High Performance



Ivory



Sand



Taupe

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V	Premium Tech.
	cm			mm									
Ivory	120x120	Structured	MFH3	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	High Perf.
Ivory	60x120	Structured	M7SS	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	High Perf.
Ivory	80x80	Structured	M7FK	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	High Perf.
Ivory	60x60	Structured	MPMQ	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	
Sand	120x120	Structured	MFH4	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	High Perf.
Sand	60x120	Structured	M7SR	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	High Perf.
Sand	80x80	Structured	M7FJ	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	High Perf.
Sand	60x60	Structured	MPMP	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	
Taupe	60x120	Structured	M7SQ	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	High Perf.
Taupe	80x80	Structured	M7FH	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	High Perf.



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x120	Coping Tile 40x80	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60		
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides	On 3 sides	On the 2 long sides					
Ivory	M86D	M86H	M815	M81G	M854	M870	M86S	M86N	M86W
Sand	M86C	M86G	M814	M818	M853	M86Z	M86R	M86M	M86V
Taupe	M86A	M86F	M813	M817	M852	M86Y	M86Q	M86K	M86U

Special Trims	Rectified L-Edging Tile 15x80x4	Gutter Tile 15x80x8	U-Edging Tile 15x80x15	L-Kerb Tile 15x80x20	Grid Tile 15x80
Ivory	M7SN	M850	M81V	M81R	M81Z
Sand	M7SM	M84S	M81U	M81Q	M81Y
Taupe	M7SJ	M83S	M81T	M81P	M81X

Special Trims	Step tile 40x120				Step tile 40x80			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Ivory	M859	M85N	M85S	M85W	M7Z2	M7Z7	M7ZS	M80C
Sand	M858	M85M	M85R	M85V	M7Z1	M7Z5	M7ZF	M80A
Taupe	M857	M85L	M85Q	M85U	M7Z0	M7Z4	M7Z9	M7ZZ

Special Trims	Unglazed bullnose step tile 40x80	Unglazed bullnose step tile 60x120	Riser tile 20x120	Riser tile 20x80				
Edge shaping	long side only	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Ivory	M9XF	M9X9	M860	M864	M868	M80G	M80M	M811
Sand	M9XG	M9XA	M85Z	M863	M867	M80F	M80L	M810
Taupe	M9XH	M9XC	M85Y	M862	M866	M80E	M80J	M80S

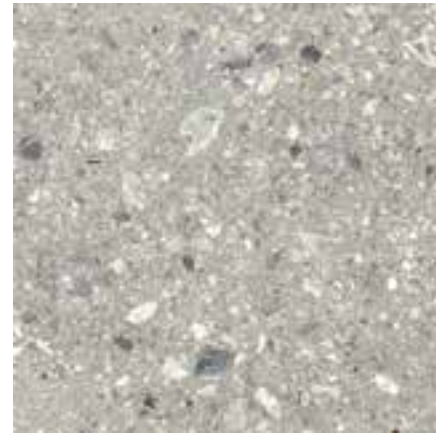
All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
120x120	1	1,44	57,32	18	25,92	1.031,85	20
60x120	1	0,72	32,23	36	25,92	1.160,25	20
80x80	1	0,64	28,55	45	28,80	1.284,57	20
60x60	2	0,72	32,76	32	23,04	1.048,23	20

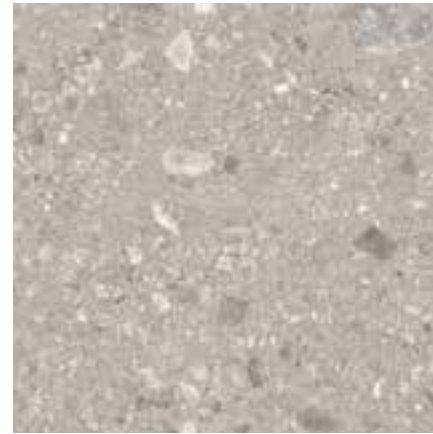
Mystone Ceppo di Gré20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**
- High Performance



Grey



Greige



Beige



Anthracite

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V	Premium Tech.
	cm			mm									
Anthracite	80x80	Structured	MQW9	20	-	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Beige	80x80	Structured	MQWC	20	-	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Greige	80x80	Structured	MQWA	20	-	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Grey	120x120	Structured	MFHZ	20	-	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Grey	80x80	Structured	MQW8	20	-	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x80	L-Edging Tile 15x80x4	Gutter Tile 15x80x8	U-Edging Tile 15x80x15	L-Kerb Tile 15x80x20	Grid Tile 15x80
---------------	-------------------	-----------------------	---------------------	------------------------	----------------------	-----------------

Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides
---------------	------------	---------------------

Beige	MR7V	MR7Z	MR6W	MR8G	MR87	MR83	MR8C
Greige	MR7W	MR80	MR6X	MR8H	MR88	MR84	MR8D
Grey	MR7U	MR7Y	MR6V	MR8F	MR86	MR82	MR8A
Anthracite	MR7T	MR7X	MR6U	MR8E	MR85	MR81	MR89

Special Trims	Step tile 40x80
---------------	-----------------

Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
--------------------------------------	-------------------	---------------	---------------	-------------------

Beige	MR70	MR74	MR78	MR7D
Greige	MR71	MR75	MR79	MR7E
Grey	MR6Z	MR73	MR77	MR7C
Anthracite	MR6Y	MR72	MR76	MR7A

Special Trims	Unglazed bullnose step tile 40x80	Riser tile 20x80
---------------	-----------------------------------	------------------

Edge shaping	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible
--------------	----------------	-----------------	------------------	------------

Beige	M9X0	MR7H	MR7M	MR7R
Greige	M9WY	MR7J	MR7N	MR7S
Grey	M9WZ	MR7G	MR7L	MR7Q
Anthracite	M9X1	MR7F	MR7K	MR7P

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
120x120	1	1,44	57,32	18	25,92	1.031,85	20
80x80	1	0,64	28,58	45	28,80	1.286,29	20

Mystone Ardesia20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla



Pictures

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor
- High Performance



Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V	Premium Tech.
Cenere	120x120	Structured	MFJS	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V3	High Perf.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
120x120	1	1,44	57,32	18	25,92	1.031,85	20

Fabula20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla



Pictures

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor



Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	Australian Pendulum	DCOF	Use
Travertino Cross Bianco	100x100	Structured	MPMF	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0,60	G
Travertino Cross Beige	100x100	Structured	MPMG	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0,60	G

Special Trims	Coping Tile 50x100	Rectified L-Edging Tile 33x100x4	Gutter Tile 15x50x8	U-Edging Tile 15x50x15	L-Kerb Tile 15x50x20	Grid Tile 15x50
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides				
Travertino Cross Bianco	MPXQ	MPQN	MPWN	MPXE	MPX9	MPXC
Travertino Cross Beige	MPXP	MPQM	MPWP	MPXD	MPX8	MPXA

Special Trims	Step tile 50x100			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Travertino Cross Bianco	MPWS	MPWQ	MPWW	MPWU
Travertino Cross Beige	MPWT	MPWR	MPWX	MPWV

Special Trims	Unglazed bullnose step tile 50x100	Riser tile 20x100		
Edge shaping	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Travertino Cross Bianco	MPWY	MPXH	MPXL	MPXF
Travertino Cross Beige	MPWZ	MPXJ	MPXK	MPXG

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
100x100	1	1,00	45,45	21	21,00	954,55	20

All the special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Naturalia20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor



Bianco



Beige

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use
	cm			mm							
Beige	100x100	Structured	MPMM	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H
Bianco	100x100	Structured	MPMN	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H



Pictures

Special Trims	Coping Tile 50x100	Rectified L-Edging Tile 33x100x4	Gutter Tile 15x50x8	U-Edging Tile 15x50x15	L-Kerb Tile 15x50x20	Grid Tile 15x50
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides				
Bianco	MPW8	MPW9	MPW5	MPVX	MPVW	MPVU
Beige	MPW7	MPWA	MPW6	MPVY	MPVV	MPVT

Special Trims	Step tile 50x100			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Bianco	MPWG	MPWL	MPWK	MPWC
Beige	MPWH	MPWM	MPWJ	MPWD

Special Trims	Unglazed bullnose step tile 50x100	Riser tile 20x100		
Edge shaping	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Bianco	MPWF	MPVZ	MPW2	MPW4
Beige	MPWE	MPW0	MPW1	MPW3

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
100x100	1	1,00	40,00	21	21,00	840,00	20

Mystone Moon20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**
- High Performance



White



Grey



Anthracite

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V	Premium Tech.
	cm			mm									
Anthracite	60x120	Structured	M7YA	20	-	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Grey	60x120	Structured	M7XS	20	-	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
White	60x120	Structured	M7XR	20	-	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x120	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60	
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides					
White	M8AW	M8C0	M874	M8CJ	M8C9	M8C5	M8CE
Grey	M8AX	M8C1	M87H	M8CK	M8CA	M8C6	M8CF
Anthracite	M8AY	M8C3	M87K	M8CL	M8CC	M8C7	M8CG

Special Trims	Step tile 40x120			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
White	M88F	M88K	M88P	M89M
Grey	M88G	M88L	M89J	M89N
Anthracite	M88H	M88M	M89K	M89P

Special Trims	Riser tile 20x120		
Edge shaping	No shaped edges	Both short sides	Reversible
White	M89R	M8AN	M8AS
Grey	M8AK	M8AP	M8AT
Anthracite	M8AL	M8AQ	M8AU

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрешной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x120	1	0,72	32,10	36	25,92	1.155,60	20

Mystone Pietra di Vals20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**
- High Performance



Greige



Antracite



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x120	L-Edging Tile 15x60x4	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60	
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides						
Greige	MNYP	MNXG	MLVK	MNY9	MNUP	MNPF	MNS7	MNZ7
Antracite	MNEM	MNJH	MLVJ	MNSW	MN8H	MN9E	MN1T	MNTN

Special Trims	Step tile 40x120			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Greige	MNYX	MNTC	MN7F	MN7T
Antracite	MN51	MNHH	MNLV	MN67

Special Trims	Unglazed bullnose step tile 40x120	Riser tile 20x120		
Edge shaping	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Greige	M9WV	MNU4	MN71	MNGD
Antracite	M9WW	MN7X	MNGE	MNFC

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V	Premium Tech.
	cm			mm									
Antracite	40x120	Structured	MHD9	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.
Greige	40x120	Structured	MHDC	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
40x120	1	0,48	21,34	48	23,04	1.024,46	20
15x60x4 Element L	2	0,18	5,65	-	-	-	-

Mystone Gris Fleury20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**
- High Performance



Bianco



Beige



Taupe



Grigio



Nero

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V	Premium Tech.
	cm			mm									
Beige	60x60	Structured	MHE1	20	.	R11B	>0,40	Class3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.
Bianco	60x60	Structured	MLD5	20	.	R11B	>0,40	Class3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.
Grigio	60x60	Structured	MM53	20	.	R11B	>0,40	Class3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.
Nero	60x60	Structured	MM54	20	.	R11B	>0,40	Class3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.
Taupe	60x60	Structured	MLF2	20	.	R11B	>0,40	Class3	Slider 96	≥0.60	H	V3	High Perf.



Pictures

Special Trims	Coping Tile 30x60	L-Edging Tile 15x60x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60

Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides

Beige	MN56	MNZG	MLVR	MNCN	MNT3	MN7V	MNX0
Bianco	MNTS	MN32	MLVP	MN5U	MN5H	MNEP	MNHT
Grigio	MMYS	MN08	MM55	MNEK	MN0C	MN7R	MNXR
Nero	MN79	MNC3	MM56	MNYQ	MNZ3	MNP6	MNP1
Taupe	MNHR	MN2C	MLVQ	MNA4	MNSC	MN2R	MMYT

Special Trims	Step tile 30x60

Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L

Beige	MNC0	MNY1	MNVC	MNCR
Bianco	MNNK	MN8G	MNGK	MNV8
Grigio	MNW9	MNT7	MN4N	MN66
Nero	MNU1	MNYR	MNEA	MN55
Taupe	MNMD	MNIY	MNQ7	MNX9

Special Trims	Riser tile 20x60

Edge shaping	No shaped edges	Both short sides	Reversible

Beige	MN4F	MNHG	MNUT
Bianco	MNHX	MNXW	MNE9
Grigio	MNVR	MN48	MN8K
Nero	MND1	MN6H	MNMS
Taupe	MNRC	MNFH	MN9F

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x60	2	0,72	32,23	32	23,04	1.031,33	20
15x60x4 Element L	2	0,18	5,65	-	-	-	-

Mystone Silverstone20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**
- High Performance



Beige



Antracite



Nero

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V	Premium Tech.
	cm			mm									
Antracite	60x60	Structured	MLD3	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	High Perf.
Beige	60x60	Structured	MLD2	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	High Perf.
Nero	60x60	Structured	MLD4	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2	High Perf.



Pictures

Special Trims	Coping Tile 30x60	L-Edging Tile 15x60x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60

Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides

Beige	MNUW	MNU2	MLVL	MND2	MNJT	MN3Q	MN1R
Antracite	MNVH	MNPG	MLVM	MN93	MNT6	MNL7	MNPQ
Nero	MNRY	MN6S	MLVN	MNCK	MN88	MNOR	MNQX

Special Trims	Step tile 30x60

Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Beige	MNAN	MNEZ	MN7U	MNZC
Antracite	MNNU	MNDR	MN9T	MNSL
Nero	MNR3	MN81	MNZE	MNQ3

Special Trims	Riser tile 20x60

Edge shaping	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Beige	MN1A	MNWP	MN33
Antracite	MNW1	MNAM	MNTJ
Nero	MNX3	MNMF	MNGK

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x60	2	0,72	32,51	32	23,04	1.040,18	20
15x60x4 Element L	2	0,18	5,65	-	-	-	-

Rocking20

Gres Porcellanato • Porcelain Stoneware • Grès Cérame Émaillé • Feinsteinzeug • Gres Porcelánico • Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

Outdoor Abrasion Resistance Frost Resistance Floor



White



Beige



Grey



Tobacco



Anthracite



Multicolor

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V
	cm			mm								
Anthracite	60x60	Structured	M191	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V4
Beige	60x60	Structured	M18X	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V4
Grey	60x60	Structured	M190	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V4
Multicolor	60x60	Structured	M18Z	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V4
Tobacco	60x60	Structured	M18Y	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V4
White	60x60	Structured	M18W	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V4



Pictures

Special Trims	Coping Tile 30x60	L-Edging Tile 15x60x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides				
White	M1G9	M1FQ	M19V	M1HA	M1H4	M1GG
Beige	M1GA	M1FR	M19W	M1HC	M1H5	M1GH
Tobacco	M1GC	M1FS	M19X	M1HD	M1H6	M1GJ
Multicolor	M1GD	M1FT	M19Y	M1HE	M1H7	M1GK
Grey	M1GE	M1FU	M19Z	M1HF	M1H8	M1GS
Antracite	M1GF	M1FV	M1A0	M1HG	M1H9	M1H3

Special Trims	Step tile 30x60			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
White	M1A1	M1DC	M1DW	M1EC
Beige	M1A2	M1DH	M1DX	M1ED
Tobacco	M1A3	M1DJ	M1E3	M1EE
Multicolor	M1A4	M1DK	M1E4	M1EK
Grey	M1A5	M1DN	M1E5	M1EP
Antracite	M1A6	M1DP	M1E6	M1EQ

Special Trims	Unglazed bullnose step tile 30x60	Riser tile 20x60		
Edge shaping	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible
White	M9XL	M1ER	M1F0	M1FA
Beige	M9XM	M1ES	M1F1	M1FC
Tobacco	M9XP	M1EV	M1F2	M1FD
Multicolor	M9XR	M1EX	M1F3	M1FF
Grey	M9XN	M1EY	M1F4	M1FG
Antracite	M9XQ	M1EZ	M1F6	M1FH

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt Kg	Thick
60x60	2	0,72	31,61	32	23,04 1.011,41	20
15x60x4 Element L	2	0,18	8,00	-	-	-

Stony20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla



Pictures

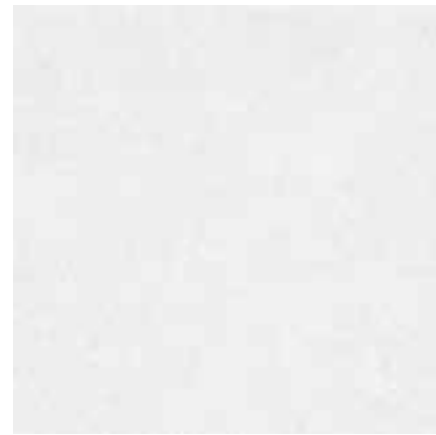
- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**



Ivory



Beige



Ice



Grey

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use
	cm			mm							
Beige	60x60	Structured	MQJC	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	≥0.60	H
Grey	60x60	Structured	MQJA	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	≥0.60	H
Ice	60x60	Structured	MQJD	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	≥0.60	H
Ivory	60x60	Structured	MQJ9	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Both Sliders	≥0.60	H

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1024,00	20

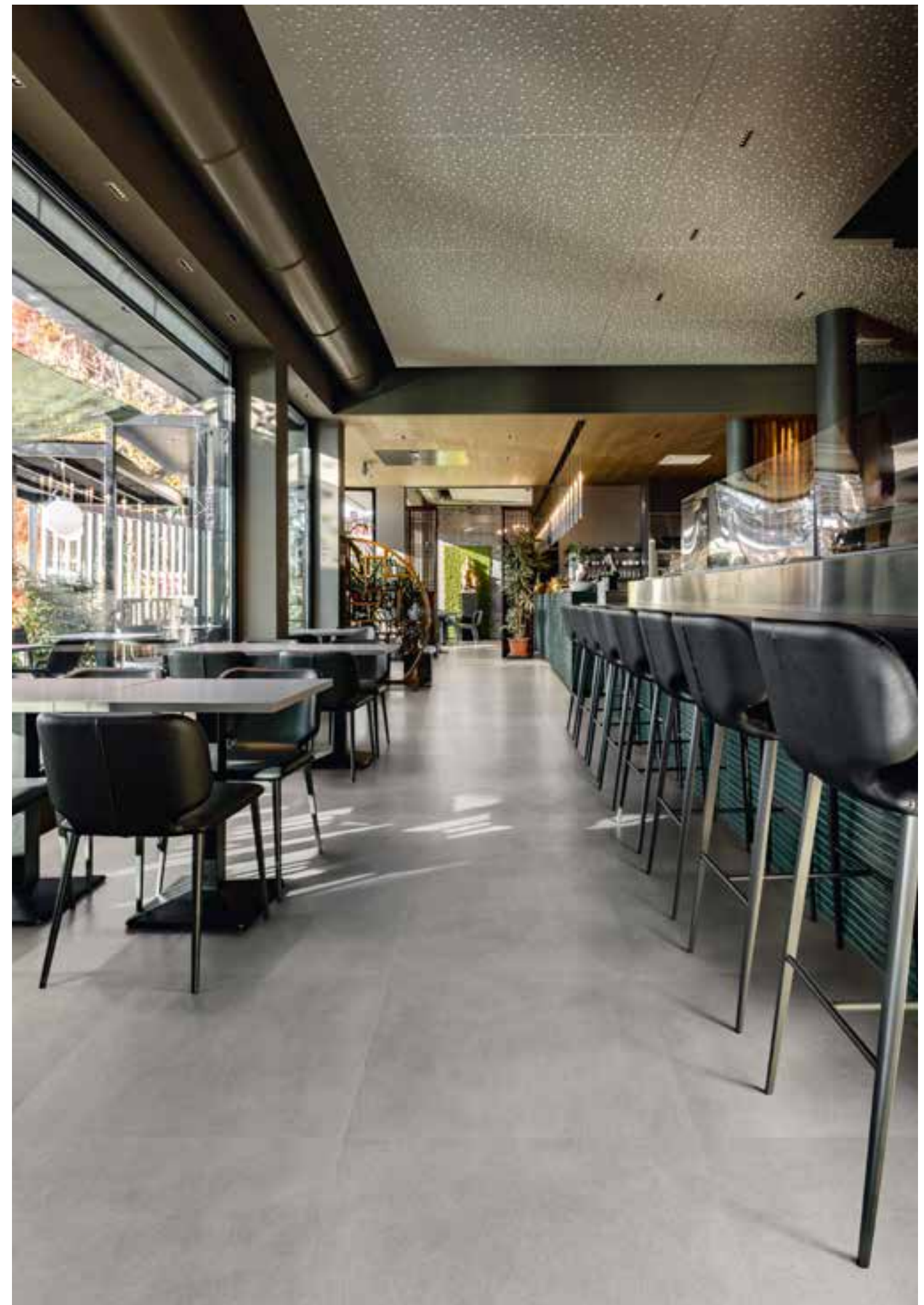


Concrete Look

Urban and industrial inspiration shapes Marazzi's 20 mm concrete-look collections, where the technical performance of porcelain stoneware meets a minimalist aesthetic. Surfaces reproduce the material's natural imperfections and tonal variations. • L'ispirazione urbana e industriale guida le collezioni Marazzi effetto cemento 20 mm, dove la vocazione tecnica del gres incontra un'estetica minimalista. Le superfici restituiscono imperfezioni e sfumature naturali del materiale.



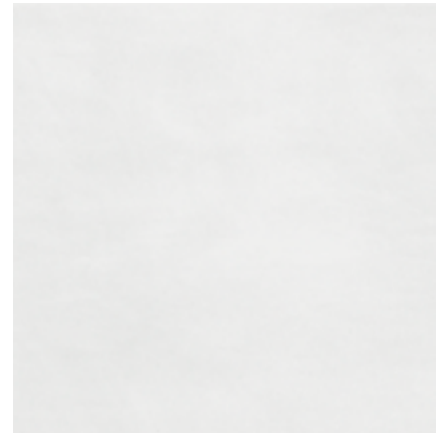




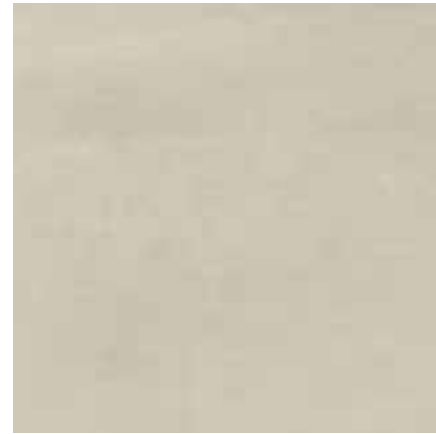
Cementum20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla
Gres Porcellanato • Porcelain Stoneware • Grès Cérame Émaillé • Feinsteinzeug • Gres Porcelánico • Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor
- High Performance



Ash



Sand



Nickel



Lead

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V	Premium Tech.
Ash	60x120	Structured	M9YW	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Ash	60x60	Structured	MPMR	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	
Lead	60x120	Structured	M9YZ	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Lead	60x60	Structured	MPMS	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	
Nickel	120x120	Structured	MFFS	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Nickel	60x120	Structured	M9YY	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Nickel	60x60	Structured	MPMU	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	
Sand	60x120	Structured	M9YX	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Sand	60x60	Structured	MPMT	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x120	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60	
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides					
Ash	MA54	MA59	MA08	MA7T	MA70	MA6P	MA8L
Sand	MA55	MA5A	MA09	MA7U	MA73	MA6S	MA8M
Nickel	MA56	MA5J	MA0A	MA8H	MA7K	MA6T	MA8N
Lead	MA57	MA5S	MA0C	MA8J	MA7Q	MA6Y	MA8P

Special Trims	Step tile 40x120			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Ash	MA0E	MA0V	MA1S	MA2S
Sand	MA0F	MA0W	MA28	MA2T
Nickel	MA0G	MA0X	MA2H	MA31
Lead	MA0H	MA0Y	MA2K	MA3J

Special Trims	Riser tile 20x120		
Edge shaping	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Ash	MA3Z	MA4N	MA4T
Sand	MA4J	MA4P	MA4V
Nickel	MA4K	MA4Q	MA51
Lead	MA4L	MA4R	MA52

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

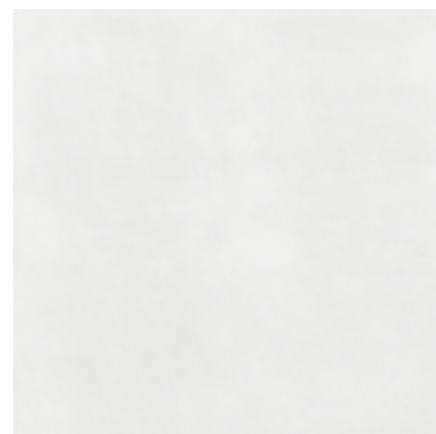
coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
120x120	1	1,44	57,32	18	25,92	1.031,85	20
60x120	1	0,72	32,20	36	25,92	1.159,21	20
60x60	2	0,72	32,58	32	23,04	1.042,53	20

Slow Cold20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**
- High Performance



Gesso



Cromo



Nebbia



Cemento



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x120	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides				
Gesso	MQ15	MQ0W	MQ1Z	MQ01	MQ03	MQ06
Nebbia	MQ18	MQ0U	MQ1W	MPZY	MQ05	MQ09
Cromo	MQ16	MQ0V	MQ1X	MPZZ	MQ04	MQ07
Cemento	MQ17	MQ0T	MQ1Y	MQ00	MQ02	MQ08

Special Trims	Step tile 40x120			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Gesso	MQ1H	MQ1L	MQ1D	MQ0Z
Nebbia	MQ1E	MQ1M	MQ1A	MQ10
Cromo	MQ1G	MQ1K	MQ19	MQ0Y
Cemento	MQ1F	MQ1J	MQ1C	MQ0X

Special Trims	Unglazed bullnose step tile 60x120	Riser tile 20x120		
Edge shaping	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Gesso	MQ11	MQ0F	MQ0M	MQ0P
Nebbia	MQ12	MQ0J	MQ0L	MQ0Q
Cromo	MQ14	MQ0G	MQ0N	MQ0S
Cemento	MQ13	MQ0H	MQ0K	MQ0R

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	Australian Pendulum	DCOF	Use	V	Premium Tech.
	cm			mm										
Cemento	60x120	Structured	MPZT	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Cromo	60x120	Structured	MPZS	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Gesso	60x120	Structured	MPZQ	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.
Nebbia	60x120	Structured	MPZR	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	P4	≥0.60	H	V2	High Perf.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x120	1	0,72	32,00	36	25,92	1.152,00	20

Slow20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**
- High Performance



Calce



Coccio



Sabbia



Cotto



Pictures

Special Trims								
	Coping Tile 40x80		Rectified L-Edging Tile 15x80x4		Gutter Tile 15x80x8	U-Edging Tile 15x80x15	L-Kerb Tile 15x80x20	Grid Tile 15x80
Non-drip edge								
	On 3 sides		On the 2 long sides					
Calce	MNVN	MNVA	MNW6	MNUX	MNWJ	MNWT	MNWZ	
Sabbia	MNVG	MNVM	MNUZ	MNVS	MNWH	MNWS	MNXD	
Coccio	MNVT	MNW5	MNV0	MNVW	MNW8	MNWW	MNX8	
Cotto	MNW3	MNUY	MNW0	MNVY	MNWK	MNWQ	MNX5	

Special Trims								
	Step tile 40x80							
Edges produced by cutting + assembly								
	On long side only		Long side + L		Long side + R		Long side + R + L	
Calce	MNY0	MNYJ	MNZH	MNXM				
Sabbia	MNYD	MNYK	MNZ5	MNXL				
Coccio	MNYE	MNYI	MNZT	MNXX				
Cotto	MNY2	MNYG	MNZD	MNXV				

Special Trims								
	Unglazed bullnose step tile 40x80		Riser tile 20x80					
Edge shaping								
	long side only		No shaped edges		Both short sides		Reversible	
Calce	MP00	MP03	MP07	MPOD				
Sabbia	MP02	MP05	MP09	MPOF				
Coccio	MNZU	MP04	MP08	MPOE				
Cotto	MP01	MP06	MP0A	MPOC				

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V	Premium Tech.
	cm			mm									
Calce	80x80	Structured	MGR9	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Coccio	80x80	Structured	MGRX	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Cotto	80x80	Structured	MGS0	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.
Sabbia	80x80	Structured	MGRG	20	•	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V2	High Perf.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
80x80	1	0,64	28,65	45	28,80	1289,17	20

Plaster20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor



Anthracite



Grey



Sand

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V
	cm			mm								
Anthracite	60x60	Structured	MMCP	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2
Grey	60x60	Structured	MMCN	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2
Sand	60x60	Structured	MMCM	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2



Pictures

Special Trims	Coping Tile 30x60	L-Edging Tile 15x60x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60	
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides					
Sand	MNON	MNH4	MN87	MNZF	MNXK	MN42	MNMT
Grey	MNUA	MN7D	MNT1	MNR7	MN4Z	MN8L	MNAE
Anthracite	MNHD	MNWU	MNY3	MNWX	MN70	MNFK	MNY5

Special Trims	Step tile 30x60			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Sand	MNHS	MNEJ	MN4W	MNLY
Grey	MN5E	MNNP	MN3V	MNZL
Anthracite	MN34	MN2A	MN4G	MNWE

Special Trims	Riser tile 20x60		
Edge shaping	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Sand	MNXQ	MNH6	MNGS
Grey	MNVV	MNLZ	MNA5
Anthracite	MN6A	MNLX	MN5Q

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

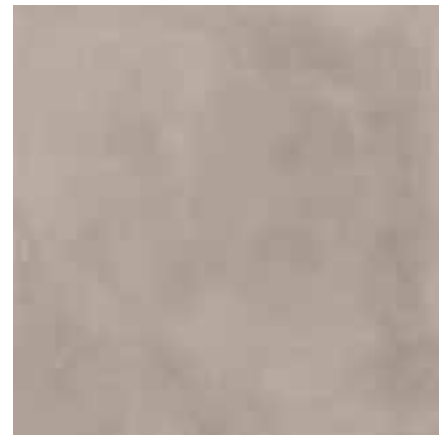
coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x60	2	0,72	31,94	32	23,04	1022,18	20
15x60x4 Element L	2	0,18	5,65	-	-	-	20

Market New

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Naturale/Matt
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**



Cement Smoke



Cement Crete



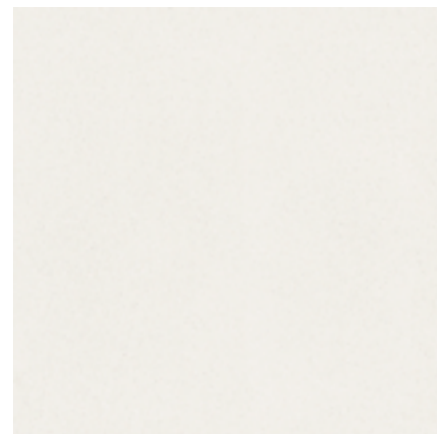
Cement White



Stone Beige



Stone Grey



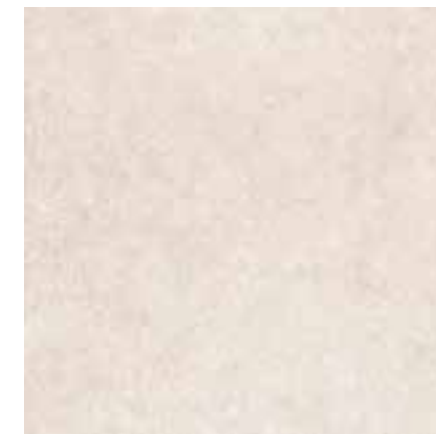
Stone Ivory



Pictures



Sand Silver



Limestone Cream

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class
	cm			mm				
Cement Crete	60x60	Natural	MP5L	14	.	R9	>0,40	Class 1
Cement Smoke	60x60	Natural	MP5M	14	.	R9	>0,40	Class 1
Cement White	60x60	Natural	MP5F	14	.	R9	>0,40	Class 1
Limestone Cream	60x60	Natural	MP5E	14	.	R9	>0,40	Class 1
Sand Ivory	60x60	Natural	MP5G	14	.	R9	>0,40	Class 1
Sand Silver	60x60	Natural	MP5K	14	.	R9	>0,40	Class 1
Stone Beige	60x60	Natural	MP5J	14	.	R9	>0,40	Class 1
Stone Grey	60x60	Natural	MP5H	14	.	R9	>0,40	Class 1

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x60	2	0,72	22,13	40	28,80	885,34	14

Slow 14 mm

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla



Pictures

- Naturale/Matt
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor**



Cromo



Cemento



Pomice

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	DCOF	Use	V
	cm			mm							
Cemento	60x60	Natural	MQ1Q	14	.	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	H	V2
Cromo	60x60	Natural	MQ1N	14	.	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	H	V2
Pomice	60x60	Natural	MQ1P	14	.	R9	>0,40	Class 1	≥0,42	H	V2

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x60	2	0,72	22,50	40	28,80	900,00	14

Sentieri20

Porcelain Stoneware • Gres Porcellanato • Grès Cérame Émaillé • Feinsteinzeug • Gres Porcelánico • Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

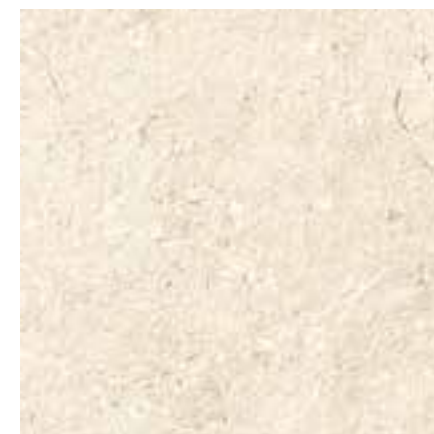


Pictures

- Outdoor**
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor



Nickel



Ivory

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	Use
	cm			mm								
Ivory	60x60	Structured	MPZE	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2
Nickel	60x60	Structured	MPZF	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1024,00	20



Wood Look

Inspired by premium wood species, Marazzi's 20 mm wood-look porcelain stoneware features tactile, natural surfaces. A wide range of sizes, special pieces and installation solutions enables complete outdoor design freedom. • Ispirato alle essenze lignee più pregiate, il gres effetto legno 20 mm di Marazzi offre superfici tattili e naturali. Formati, pezzi speciali e diverse soluzioni di posa permettono di progettare l'outdoor in totale libertà.







Vero20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor



Betulla



Larice



Castagno



Sabbia



Rovere



Quercia

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V
	cm			mm								
Betulla	40x120	Structured	MEUM	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2
Castagno	40x120	Structured	M7FS	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2
Larice	40x120	Structured	MEUN	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2
Quercia	40x120	Structured	M7FT	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	G	V2
Rovere	40x120	Structured	M7FR	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2
Sabbia	40x120	Structured	MEUK	20	.	R11C	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0,60	H	V2



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x120	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides				
Rovere	M8US	M8UN	M8TK	M8QE	M8Q5	M8Q9
Castagno	M8UT	M8UP	M8TL	M8QF	M8Q6	M8Q8
Quercia	M8UU	M8UQ	M8TM	M8QG	M8Q7	M8Q3
Betulla	MF4R	MF4V	MF34	MF4Z	MF53	MF5F
Sabbia	MF4Q	MF4U	MF33	MF4Y	MF52	MF5E
Larice	MF4S	MF4W	MF35	MF50	MF54	MF5G

Special Trims	Step tile 40x120			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Rovere	M8TP	M8VD	M8TX	M8U1
Castagno	M8TQ	M8VE	M8TY	M8U2
Quercia	M8TR	M8VF	M8TZ	M8U3
Betulla	MF2M	MF38	MF3S	MF3W
Sabbia	MF2L	MF37	MF3R	MF3V
Larice	MF2S	MF39	MF3T	MF3X

Special Trims	Unglazed bullnose step tile 40x120	Riser tile 20x120		
Edge shaping	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Rovere	M9W8	M8V4	M8V8	M8UH
Castagno	M9WA	M8V5	M8V9	M8UJ
Quercia	M9WC	M8V6	M8VA	M8UL
Betulla	MF40	MF4C	MF4G	MF4L
Sabbia	MF3Z	MF4A	MF4F	MF4K
Larice	MF41	MF4D	MF4H	MF4M

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
40x120	1	0,48	22	48	23,04	1.056	20

Treverkdear20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla



Pictures

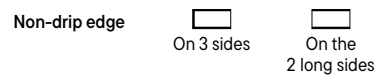
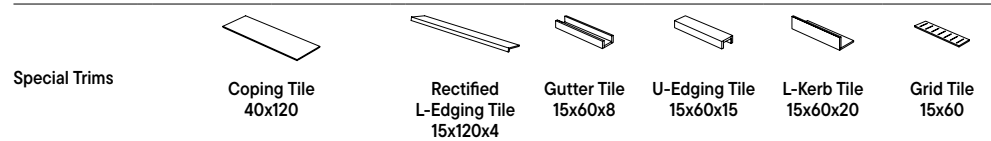
- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor



Beige Natural Brown

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V
	cm			mm								
Beige	40x120	Structured	MCN7	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3
Brown	40x120	Structured	MCNS	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3
Natural	40x120	Structured	MCN9	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V3

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
40x120	1	0,48	21,31	48	23,04	1023,09	20



Beige	MULE	MULH	MUKL	MULL	MULP	MR5P	MR5S
Natural	MULF	MULI	MUKM	MULM	MR5M	MR5Q	MR5T
Brown	MULG	MULK	MUKN	MULN	MR5N	MR5R	MR5U



Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L	Edge shaping	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Beige	MUKP	MUKV	MUKY	MUL1	Beige	MUL4	MUL7	MULA
Natural	MUKQ	MUKW	MUKZ	MUL2	Natural	MUL5	MUL8	MULC
Brown	MUKR	MUKX	MULO	MUL3	Brown	MUL6	MUL9	MULD

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Treverkmade20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla



Pictures

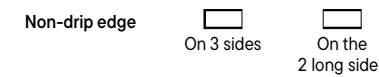
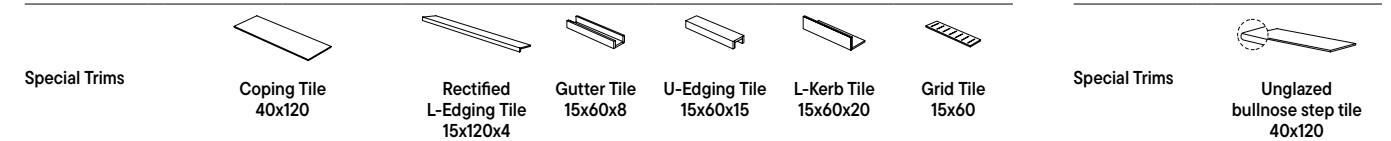
- Outdoor
- Abrasion Resistance
- Frost Resistance
- Floor



Caramel Cognac Fumè

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V
	cm			mm								
Caramel	40x120	Structured	MMNL	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V4
Cognac	40x120	Structured	MMQQ	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V4
Fumè	40x120	Structured	MMNM	20	.	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	H	V4

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt	Kg	Thick
40x120	1	0,48	21,34	48	23,04	1024,46	20
40x120 Element L	2	0,96	53,30	-	-	-	-



Caramel	MN5G	MNFS	MMQM	MNPC	MN9C	MN96	MN8T	Caramel	M9WM
Cognac	MN1H	MN2M	MMQS	MNWM	MN5Y	MNCF	MNCT	Cognac	M9WP
Fumè	MNJ7	MN8V	MMQN	MNX7	MNSH	MNQP	MNLO	Fumè	M9WQ



Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L	Edge shaping	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Caramel	MND4	MNJ3	MNHA	MNNZ	Caramel	MUL4	MUL7	MULA
Cognac	MNS0	MN2F	MNY7	MNAT	Cognac	MUL5	MUL7	MULC
Fumè	MNV9	MN8C	MMZP	MNMN	Fumè	MUL6	MUL8	MULD

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Treverkhome20

Colorbody fine porcelain stoneware • Gres fine porcellanato colorato in massa • Grès cérame fin coloré dans la masse • Durchgefärbtes Feinsteinzeug • Gres porcelánico fino coloreado en masa • Гомогенный мелкозернистый Керамогранит - According to UNI EN 14411 - G Bla

Outdoor Abrasion Resistance Frost Resistance Floor



Larice



Rovere



Frassino



Quercia

Colour	Size	Surface	Code	Thick	Rect.	R	BCR	Pendulum Class	Pend. PTV >36	DCOF	Use	V
	cm			mm								
Frassino	40x120	Structured	MLUF	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	G	V2
Frassino	60x60	Structured	MML2	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	G	V2
Larice	40x120	Structured	MLUG	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	G	V2
Larice	60x60	Structured	MMKZ	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	G	V2
Quercia	40x120	Structured	MLUJ	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	G	V2
Rovere	40x120	Structured	MLUH	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	G	V2
Rovere	60x60	Structured	MML0	20	•	R11B	>0,40	Class 3	Slider 96	≥0.60	G	V2



Pictures

Special Trims	Coping Tile 40x120	Coping Tile 30x60	L-Edging Tile 15x60x4	Rectified L-Edging Tile 15x120x4	Gutter Tile 15x60x8	U-Edging Tile 15x60x15	L-Kerb Tile 15x60x20	Grid Tile 15x60		
Non-drip edge	On 3 sides	On the 2 long sides	On 3 sides	On the 2 long sides						
Frassino	MN3N	MNKZ	MMZC	MNE5	MH6X	MMZ4	MN98	MN5D	MNTT	MN4E
Rovere	MNMU	MN52	MN4V	MN1U	MH6V	MN17	MNUH	MN5T	MNST	MN1D
Quercia	MNVK	MNQA	-	-	-	MNZ7	MN6G	MNMY	MNN6	MN6F
Larice	MNR2	MN05	MNRS	MNAQ	MH6U	MN12	MNGW	MNE4	MNGY	MN47

Special Trims	Step tile 40x120				Step tile 30x60			
Edges produced by cutting + assembly	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L	On long side only	Long side + L	Long side + R	Long side + R + L
Frassino	MMZ8	MMZD	MMZN	MMZS	MNEU	MN8R	MNTA	MNVX
Rovere	MMZA	MMZF	MMZQ	MMZU	MN8S	MNF1	MN68	MNGL
Quercia	MN7G	MMZG	MMZR	MMZV	-	-	-	-
Larice	MMZ9	MMZE	MN1N	MMZT	MNRS	MNU9	MNC2	MNOU

Special Trims	Unglazed bullnose step tile 40x120	Riser tile 20x120	Riser tile 20x60				
Edge shaping	long side only	No shaped edges	Both short sides	Reversible	No shaped edges	Both short sides	Reversible
Frassino	M9WF	MNGG	MNC4	MN85	MNZO	MNVP	MNTY
Rovere	M9WH	MN4D	MN2G	MNXH	MN6U	MNPT	MNOG
Quercia	M9WK	MMZ6	MNOL	MN6V	-	-	-
Larice	M9WJ	MNHP	MND0	MNTW	MNJ9	MNS1	MNAU

All special pieces are supplied to order and can be matched with the rectified plain tiles. Packaging is calculated on the basis of the quantity ordered. • Tutti i pezzi speciali sono su richiesta e sono coordinabili ai fondi rettificati. Gli imballi vengono calcolati sulla base del quantitativo ordinato. • Alle Formteile sind auf Anfrage erhältlich und mit den rektifizierten Grundfliesen kombinierbar. Die Verpackung wird auf der Grundlage der Bestellmenge berechnet. • Toutes les pièces spéciales sont fabriquées sur demande et

coordonnables aux fonds rectifiés. Les emballages sont calculés en fonction de la quantité commandée. • Todas las piezas especiales se entregan bajo pedido y se pueden coordinar con los fondos rectificados. Los embalajes se calculan según las cantidades encargadas en los pedidos. • Все специальные изделия производятся на заказ и сочетаются с обрезной фоновой плиткой. Упаковки рассчитываются на основе заказанного количества.

Packing	Pieces	Sq. Mt	Kg	Box	Sq. Mt Kg	Thick
40x120	1	0,48	21,61	48	23,04 1.037,37	20
60x60	2	0,72	32,11	32	23,04 1.027,65	20

Dry Laying on Sand

Posa a Secco su Sabbia • Pose à Sec sur le Sable • Trockenverlegung auf Sand • Colocación en Seco sobre Arena • Сухая Укладка на Песок

Instructions for dry laying on sand

- 1 Preparing the substrate
 - Create a layer of sand at least 5-10 cm deep and level it carefully.
- 2 Laying surface
 - The tiles are laid on the substrate.
- 3 Laying the slabs
 - Arrange the slabs in the chosen layout.
- 4 Joints
 - The gaps between the slabs should be chosen depending on the overall appearance required.

Istruzioni per la posa a secco su sabbia

- 1 Preparazione del sottofondo
 - Predisporre uno strato di sabbia di almeno 5-10 cm. e livellarlo adeguatamente.
- 2 Letto di posa
 - Il letto di posa coincide con il sottofondo.
- 3 Posa delle lastre
 - Posizionare le lastre secondo lo schema prescelto.
- 4 Realizzazione delle fughe
 - Si suggerisce di posare le lastre con una fuga adeguata all'effetto estetico che si vuole realizzare.

Instructions pour la pose à sec sur le sable

- 1 Préparation de la chape
 - Prévoir une couche de sable d'au moins 5-10 cm et niveler de manière adéquate.
- 2 Lit de pose
 - Le lit de pose coïncide avec la chape.
- 3 Pose des dalles
 - Positionner les dalles selon le schéma défini.
- 4 Réalisation des joints
 - Il est conseillé de poser les dalles avec un joint approprié à l'effet esthétique souhaité.

Hinweise zur Trockenverlegung auf Sand

- 1 Vorbereitung des Untergrunds
 - Legen Sie eine mindestens 5-10 cm starke Sandschicht und ziehen Sie diese planeben ab.
- 2 Verlegebett
 - Das Verlegebett entspricht dem Unterbau.
- 3 Verlegung Der Platten
 - Legen Sie die Platten nach dem gewählten Verlegeplan aus.
- 4 Fugen
 - Verlegen Sie die Platten mit einer Fuge, die der gewünschten optischen Wirkung entspricht.

Instrucciones para la colocación en seco sobre arena

- 1 Preparación del suelo
 - Disponer una capa de arena de 5-10 cm por lo

- menos y nivelarla bien.
- 2 Base de solado
 - La base de solado tiene que quedar a la misma altura que el terreno.
 - 3 Colocación de las losas
 - Posicionar las losas de acuerdo con el esquema previamente concebido.
 - 4 Realización de las juntas
 - Se recomienda colocar las losas dejando unas juntas adecuadas al efecto estético que se persiga.

Инструкция по сухой укладке на песок

- 1 Подготовка подстилающего слоя
 - Подготовьте слой песка толщиной не менее 5-10 см и аккуратно выровняйте его.
- 2 Основа
 - Основой будет являться подстилающий слой.
- 3 Укладка плит
 - Расположите плиты по выбранной схеме.
- 4 Выполнение швов
 - Мы рекомендуем укладывать плиты с такими швами, которые будут соответствовать необходимому эстетическому результату.

Laying Solutions



①



②



③



④

Dry Laying on Gravel

Posa a Secco su Ghiaia • Pose à Sec sur le Gravier • Trockenverlegung auf Kies • Colocación en Seco sobre Grava • Сухая Укладка на Щебень

Instructions for dry laying on gravel

- 1 Preparing the substrate
 - Laying on gravel allows the creation of a paving without a concrete substrate.
 - Insert a containing kerb around the edges of the area to be paved, with edges tall and strong enough to ensure effective retention.
 - Remove the surface of the ground: the depth of soil to be removed will depend on the type of terrain (loose or firm), but will be more or less from 10 to 20 cm.
 - Level the bottom of the dug-out area as accurately as possible with a rake, a rule and a spirit level.
 - Flatten and compact the ground for a more compact paving.
 - Lay a sheet of non-woven fabric on the bottom to prevent plant growth.
 - Add a layer of about 10 cm of gravel with mixed particle size (16-35 mm) for better rainwater drainage.
 - Compact the substrate firmly. It should have a slope of at least 2% to ensure good drainage.
- 2 Laying surface
 - For laying on gravel, create a bed of at 10 cm of gravel with particle size 4-8 mm and level it carefully. The laying surface must be kept level throughout the process.
- 3 Laying the slabs
 - When laying pavings, stand on the surface just laid to lay the next slabs, and so on as the job progresses.
 - The alignment of the joints should be checked carefully every 5 m of progress.
 - The paving must be compacted with a tamper and a (white) rubber hammer to ensure its flatness.
- 4 Joints
 - Gaps of at least 4 mm should be left between slabs, using spacers to set the correct width. Joints may be left empty or filled with fine sand, which may also contain cement for a firmer set.

Istruzioni per la posa a secco su ghiaia

- 1 Preparazione del Sottofondo
 - La posa su ghiaia permette di pavimentare in assenza di un supporto di cemento.
 - Predisporre un cordolo, elemento dicontenimento, sul perimetro della superficie destinata alla pavimentazione con una bordatura per assicurare una buona tenuta.
 - Asportare uno spessore di terreno: valutare il tipo di terreno di supporto in modo da definire la profondità di rimozione, indicativamente dai 10 ai 20 cm (terreno poco deformabile, terreno deformabile).
 - Livellare il fondo il più possibile aiutandosi con un rastrello, un righello e una livella.
 - Spianare e rassodare il terreno per una migliore stabilità della pavimentazione.
 - Disporre sul fondo un velo di tessuto non tessuto per bloccare la vegetazione.
 - Stendere uno strato di ghiaia a granulometria mista (16-35 mm) per uno spessore di circa 10 cm per consentire il deflusso delle acque piovane.
 - Eseguire un compattamento energico del sottofondo che deve possedere una pendenza di almeno il 2% per assicurare un corretto drenaggio.
- 2 Letto di posa
 - Per la posa su ghiaia realizzare un letto di ghiaia della granulometria di 4-8 mm per uno spessore di almeno 10 cm e livellarlo adeguatamente. La planarità del letto di posa deve essere garantita durante tutti i lavori di cantiere.
- 3 Posa delle lastre
 - I prodotti di pavimentazione sono posati con avanzamento tale da calpestare il prodotto già posato.
 - L'allineamento dei giunti deve essere

- opportunamente verificato ogni 5 m di avanzamento della posa.
- La pavimentazione viene consolidata con un puntone e un martello in gomma (bianco) per ottenere una buona planarità.
- 4 Realizzazione delle fughe
 - Si suggerisce di posare le lastre con almeno 4 mm di fuga, utilizzando opportuni distanziatori. Le fughe possono essere lasciate vuote o riempite con sabbia fine anche stabilizzata con cemento.

Instructions pour la pose à sec sur le gravier

- 1 Préparation de la chape
 - La pose sur le gravier permet de recouvrir le sol en l'absence de support en ciment.
 - Prévoir une bordure, élément de confinement, sur le périmètre de la surface destinée au revêtement de sol, avec un encadrement afin d'assurer un bon maintien.
 - Retirer une épaisseur de sol: évaluer le type de sol de support, de sorte à définir la profondeur à retirer, à titre indicatif de 10 à 20 cm (sol peu meuble, sol meuble).
 - Nivelier le plus possible le fond à l'aide d'un râteau, d'une règle et d'un niveau.
 - Égaliser et raffermir le sol pour une meilleure stabilité du revêtement.
 - Disposer sur le fond un voile de tissu non tissé pour bloquer la végétation.
 - Placer une couche de gravier à granulométrie mixte (16-35 mm) sur une épaisseur d'environ 10 cm afin de permettre l'écoulement de l'eau de pluie.
 - Effectuer un compactage énergétique de la chape, qui doit présenter une inclinaison d'au moins 2 % afin d'assurer un drainage approprié.
- 2 Lit de pose
 - Pour la pose sur le gravier, réaliser un lit de gravier d'une granulométrie de 4-8 mm sur une épaisseur d'au moins 10 cm et niveler de manière appropriée. La planéité du lit de pose doit être garantie pendant tous les travaux de chantier.
- 3 Pose des dalles
 - Les produits de revêtement sont posés avec une progression telle à pouvoir marcher sur le produit déjà posé.
 - L'alignement des joints doit être vérifié de manière appropriée tous les 5 m de progression de la pose.
 - Le revêtement de sol est consolidé à l'aide d'une pointe et d'un marteau en caoutchouc (blanc) pour obtenir une planéité appropriée.
- 4 Réalisation des joints
 - Il est conseillé de poser les dalles avec au moins 4 mm de joint, en utilisant les entretoises appropriées. Les joints peuvent être laissés vides ou peuvent être remplis de sable fin éventuellement stabilisé par du ciment.

Hinweise zur Trockenverlegung auf Kies

- 1 Vorbereitung des untergrunds
 - Die Verlegung auf Kies ermöglicht einen Bodenbelag ohne Betonuntergrund.
 - Markieren Sie mit einer Schnur die zu belegende Fläche und planen Sie eine geeignete Randbegrenzung, um den Platten ausreichend Halt zu geben.
 - Tragen Sie den Boden ab: Prüfen Sie den Typ von Untergrund (standfester Boden, nachgebender Boden), um die abzutragende Schicht (sollte 10 bis 20 cm betragen) festzulegen.
 - Ziehen Sie den Untergrund mithilfe von Rechen, Richtlatte und Wasserwaage möglichst gleichmäßig ab.
 - Ebenen und verfestigen Sie den Boden, um eine optimale Stabilität des Plattenbelags zu erzielen.
 - Legen Sie ein Vlies aus, um das Wachstum von Unkraut zu verhindern.

- Legen Sie eine ca. 10 cm starke Schicht Kies mit gemischter Körnung (16-35 mm), damit das Regenwasser versickern kann.
 - Der Untergrund muss gut verdichtet werden und ein Gefälle von mindestens 2 % haben, um eine korrekte Drainage zu gewährleisten.
- 2 Verlegebett
 - Bauen Sie für die Verlegung auf Kies ein mindestens 10 cm starkes Kiesbett (Körnung 4-8 mm) ein und ziehen Sie es ab. Die Ebenheit des Verlegebetts muss in allen Bauphasen gewährleistet sein.
 - 3 Verlegung der platten
 - Die Bodenplatten werden mit dem Fortschreiten der Verlegung gesetzt, so dass bereits verlegte Platten begangen werden.
 - Die Fluchtung der Fugen sollte alle 5 m Verlegefortschritt geprüft werden.
 - Der Bodenbelag wird mit einem Spitzisen und einem Gummihammer (weiß) eingeklopft, um eine optimale Planheit zu erzielen.
 - 4 Fugen
 - Verlegen Sie die Platten mit mindestens 4 mm breiter Fuge und verwenden Sie dabei entsprechende Abstandhalter. Die Fugen können offen bleiben oder mit feinkörnigem, eventuell zementstabilisiertem Sand verfüllt werden.

Instrucciones para la colocación en seco sobre grava

- 1 Preparación del suelo
 - La colocación sobre grava permite pavimentar sin contar con una base de cemento.
 - Como elemento de contención, disponer un bordillo a lo largo de todo el perímetro de la superficie que se desee pavimentar, creando un buen reborde para que aguante sin dificultad.
 - Extraer una muestra de tierra: evaluar el tipo de tierra de la base para decidir hasta qué profundidad vamos a vaciar el terreno, orientativamente de 10 a 20 cm en función de si el suelo resulta más o menos deformable.
 - Nivelar el suelo lo más posible sirviéndose de un rastrillo, una regla y un nivel.
 - Aplanar y consolidar el terreno para crear una superficie estable de cara a la pavimentación.
 - Disponer sobre la base una ligera capa de tejido no tejido para impedir el paso de la vegetación.
 - Disponer una capa de grava de granulometría mixta (con calibres de 16-35 mm) formando un espesor de unos 10 cm para facilitar el drenaje de las aguas pluviales.
 - Compactar de modo energético el suelo, que deberá tener una pendiente del 2%, por lo menos, para asegurar un correcto drenaje.
- 2 Base de solado
 - Para la colocación sobre grava dispóngase una base de gravilla, que presente una granulometría de 4-8 mm, de 10 cm de espesor por lo menos; nivelarla adecuadamente. La base de solado deberá estar perfectamente plana durante todas las obras.
- 3 Colocación de las losas
 - Los elementos de pavimentación deberán ponerse avanzando de manera que se vayan pisando las losas ya colocadas.
 - A medida que se vaya avanzando en pavimentación, cada 5 m, se comprobará la perfecta alineación de las juntas.
 - Se irá consolidando la pavimentación con un listón y un martillo de goma (blanco) para conseguir una buena planicidad.
- 4 Realización de las juntas
 - Ayudándose con los oportunos elementos distanciadores, se recomienda colocar las losas dejando juntas de 4 mm por lo menos. Las juntas se pueden dejar vacías o se pueden rellenar con arena fina, incluso estabilizada con cemento, si se quiere.



①



②



③



④

Laying on Screed with Adhesive

Posa a Colla su Massetto • Pose Collée sur Chape • Verlegung im Kleberbett auf Estrich • Colocación con Cola Sobre Capa de Relleno • Наклеивание на Стяжку

Instructions for laying with adhesive - Non-waterproofed outdoor pavings

Preparing the substrate

For paving areas for use by vehicles:

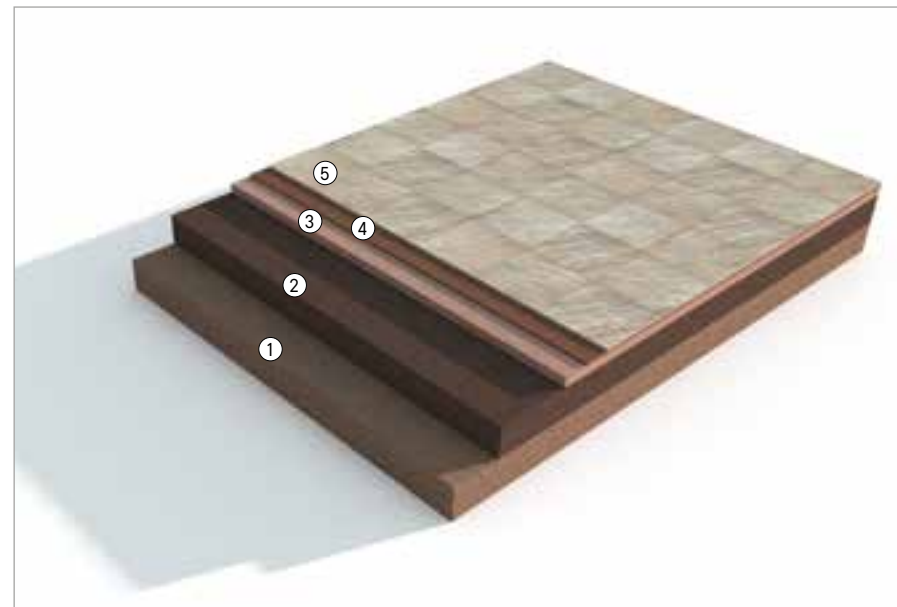
- Create a substrate of compacted hard core followed by a layer of gravel, with the addition of lean concrete if wished - Loose stone foundation
- Add a levelling layer of concrete of suitable thickness. A gradient of between 1.25 and 2.5% is recommended, depending on the tile type and size, and the width and direction of the joints
- Laying surface - Reinforcing screed of suitable depth, of industrial type. Screed 8-10 cm thick with welded steel reinforcing grid laid about halfway through the layer.

Istruzioni per la posa a colla - Piastrellatura di pavimento esterno non impermeabilizzato

Preparazione del sottofondo

Per pavimentazioni carrabili:

- Eseguire il sottofondo in ghiaione compatto, strato di ghiaia, eventualmente stabilizzata con calcestruzzo magro - Vespaio
- Realizzare uno strato di livellamento in calcestruzzo avente spessore adeguato. Si consiglia una pendenza tra 1,25 e 2,5 % in funzione del tipo e del formato delle piastrelle, nonché dell'ampiezza e del percorso delle fughe
- Letto di posa - Massetto di rinforzo opportunamente dimensionato, per ambienti industriali. Massetto dello spessore di 8-10 cm, con rete elettrosaldata posizionata circa a metà dello spessore dello strato.



Instrucciones para la colocación con cola. Embaldosado de pavimento exterior no impermeabilizado.

Preparación del suelo

Para pavimentaciones transitables:

- Realizar el suelo con grava grande compacta y una capa de gravilla, estabilizada con hormigón enjuto, si se quiere. Capa de ventilación.
- Disponer una capa de nivelación de hormigón que tenga el grosor adecuado. Se aconseja dejar una pendiente de entre el 1,25 y el 2,5 % en función del tipo y formato de baldosas y de la anchura y recorrido de las juntas.
- Base de solado. Capa de relleno de refuerzo debidamente dimensionada para locales industriales. Capa de relleno de 8-10 cm de grosor con red electrosoldada situada aproximadamente a la mitad del espesor de la capa.

Инструкция по укладке на клей - Укладка наружного пола без гидроизоляции.

Подготовка подстилающего слоя

Для полов с движением транспортных средств:

- Выполните подстилающий слой из следующих компонентов: компактный крупный гравий, слой щебня, возможно усиленный тощим бетоном - подушка
- Создайте выравнивающий бетонный слой необходимой толщины. Рекомендуем предусмотреть уклон от 1,25% до 2,5% в зависимости от типа и формата плитки, учитывая также толщину и расположение швов
- Основа - Усиленная стяжка необходимых размеров для промышленных условий. Стяжка толщиной 8-10 см со сварной сеткой, расположенной приблизительно по середине толщины слоя

- 1 Loose stone foundation • Vespaio • Vide sanitaire • Belüftungshohlraum • Capa de ventilación • Подушка
- 2 Concrete screed • Massetto di calcestruzzo • Chape de béton • Betonestrich • Capa de relleno de hormigón • Бетонная стяжка
- 3 Screed reinforcing layer • Massetto strato di rinforzo • Chape couche de renfort • Estrichbewehrung • Capa de refuerzo del relleno • Стяжка усиленный слой
- 4 Laying surface • Allettamento • Lit de pose • Mörtelbett • Lecho • Клей
- 5 Ceramic slabs • Lastre ceramiche • Dalles en céramique • Keramikplatten • Losas cerámicas • Керамические плиты

Istruzioni per la posa a colla - Piastrellatura di pavimento esterno impermeabilizzato

Preparazione del sottofondo

Questa soluzione costruttiva è concepita per impedire che l'acqua meteorica raggiunga l'ambiente sottostante la pavimentazione.

- Sullo strato di livellamento vengono applicati uno strato bituminoso impermeabilizzante ed uno strato di separazione (foglio di polietilene). Sulla barriera di separazione viene posto uno strato drenante
- Letto di posa - Massetto di rinforzo opportunamente dimensionato, per ambienti industriali. Massetto dello spessore di 8-10 cm, con rete elettrosaldata posizionata circa a metà dello spessore dello strato.

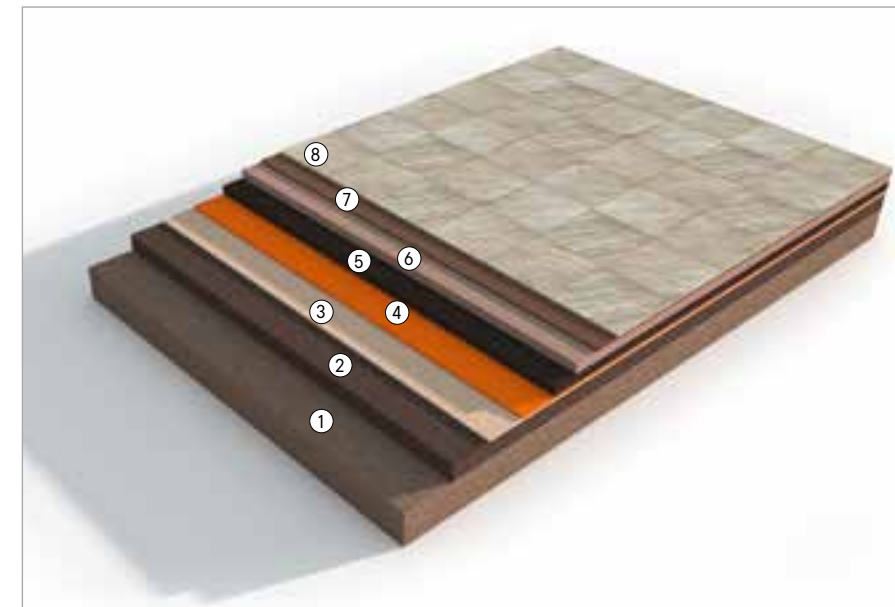
Instructions for laying with adhesive - Waterproofed outdoor pavings

Preparing the substrate

This type of paving is designed to prevent rainwater from reaching the room underneath.

- A bitumen waterproofing membrane and a barrier material (polyethylene membrane) are placed on top of the levelling layer. A drainage layer is created on top of the barrier membrane
- Laying surface - Reinforcing screed of suitable depth, of industrial type. Screed 8-10 cm thick with welded steel reinforcing grid laid about halfway through the layer.

Instrucciones de pose collée - Carrelage au sol en extérieur imperméabilisé



Préparation de la chape

Une chape vise à empêcher l'eau de pluie de pénétrer dans la couche sous-jacente au sol.

- Une couche bitumeuse imperméabilisante et une couche de séparation (feuille de polyéthylène) sont appliquées sur la couche de nivellement. Une couche drainante est placée sur la barrière de séparation.
- Lit de pose - Chape de renfort aux dimensions appropriées, pour milieux industriels. Chape de 8-10 cm d'épaisseur avec résille positionnée à environ la moitié de l'épaisseur de la couche.

Hinweise zur Verlegung im Kleberbett - Verlegung von wasserundurchlässigen Bodenbelägen im Außenbereich

Vorbereitung des untergrunds

Diese Lösung soll verhindern, dass das Niederschlagswasser in den Raum unter dem Bodenbelag einsickert.

- Auf die Ausgleichsschicht werden eine bituminöse Abdichtung und eine Trennlage (PE-Folie) aufgebracht. Auf der Trennlage wird eine Drainageschicht eingebaut
- Verlegebett - Estrich für Industrieböden mit entsprechend bemessener Dicke. 8-10 cm starker Estrich mit elektrisch geschweißtem Gitter, das ungefähr auf halber Höhe der Estrichschicht eingelegt wird.

Instrucciones para la colocación con cola. Embaldosado de pavimento exterior impermeabilizado.

Preparación del suelo

Esta solución constructiva está concebida para impedir que las aguas pluviales penetren hasta el lugar situado debajo de la pavimentación.

- Al estrato de nivelación se le aplican dos capas: una bituminosa impermeabilizante y otra de separación (hoja de polietileno). Sobre la barrera de separación se coloca una capa drenante.
- Base de solado. Capa de relleno de refuerzo debidamente dimensionada para locales industriales. Capa de relleno de 8-10 cm de grosor, con red electrosoldada situada aproximadamente a la mitad del espesor de la capa.

Инструкция по укладке на клей - Укладка наружного пола с гидроизоляцией.

Подготовка подстилающего слоя

Это строительное решение принимается для того, чтобы ливневая вода не проникала в пространство, расположенное под напольным покрытием.

- На выравнивающий слой наносится слой битумной гидроизоляции и разделительный слой (полиэтиленовая пленка). На разделительный барьер наносится дренарующий слой.
- Основа - Усиленная стяжка необходимых размеров для промышленных условий, выдерживающая нагрузку. Стяжка толщиной 8-10 см со сварной сеткой, расположенной приблизительно по середине толщины слоя.

- 1 Struttura portante (solaio) • Loadbearing structure (roof) • Structure porteuse (solivage) • Unterkonstruktion (Rohdecke) • Estructura de sostén (armazón) • Несущая конструкция (перекрытие)

- 2 Strato di livellamento/pendenza • Levelling/gradient layer • Couche de nivellement/inclinaison • Ausgleichsschicht/Gefälle • Capa de nivelación/pendiente • Слой для выравнивания/создания наклона

- 3 Strato di impermeabilizzazione • Waterproofing layer • Couche d'imperméabilisation • Abdichtung • Capa impermeabilizante • Гидроизоляционный слой

- 4 Strato di separazione • Barrier layer • Couche de séparation • Trennlage • Capa de separación • Разделительный слой

- 5 Strato drenante • Drainage layer • Couche drainante • Drainageschicht • Capa drenante • Дренарующий слой

- 6 Strato di rinforzo e ripartizione dei carichi • Reinforcing and load spreading area • Couche de renfort et répartition des charges • Bewehrungsschicht und Lastenverteilung • Capa de refuerzo y distribución de cargas • Слой усиления и распределения нагрузок

- 7 Allettamento • Laying surface • Lit de pose • Mörtelbett • Lecho • Клей

- 8 Lastre ceramiche • Ceramic slabs • Dalles en céramique • Keramikplatten • Losas cerámicas • Керамические плиты

Reference should be made to the standards in force in each country, (for example UNI 11493 for Italy and European Technical Document CEN TR 13548)

• Si consiglia di fare riferimento alla norma di ogni singolo paese (ad esempio UNI 11493 per l'Italia e documento tecnico europeo CEN TR 13548) • Il est recommandé de consulter les normes de chaque pays, (par exemple la norme UNI 11493 pour l'Italie et le document technique européen CEN TR 13548) • Es wird empfohlen, auf die landesspezifischen Normen (für Italien gilt bspw. UNI 11493 und auf das europäische technische Dokument CEN TR 13548 Bezug zu nehmen) • Se recomienda atenerse a la norma de cada país (la UNI 11493 en el caso de Italia, por ejemplo, así como al documento técnico europeo CEN TR 13548) • Мы рекомендуем ссылаться на нормативные документы, действующие в каждой стране, например, в Италии - на UNI 11493 и на европейский технический документ CEN TR 13548.

Istruzioni per la posa a colla

1 Posa delle lastre

Procedere al montaggio delle lastre con un collante per esterni seguendo le istruzioni specifiche dell'adesivo utilizzato (C2S2 secondo EN 12004). Per una migliore garanzia di uniforme compattezza dell'allettamento si consiglia la tecnica della doppia spalmatura, tecnica prescritta per pavimentazioni con livello di sollecitazione elevata.

2 Fughe

Obbligatoria la posa a giunto aperto con ampiezza di fuga variabile non inferiore a 5 mm. Uso di sigillanti cementizi di classe 2 (CG2 secondo EN 13888)

3 Giunti

- I giunti di dilatazione sono obbligatori: devono essere di ampiezza non inferiore a 5 mm (ad eccezione dei giunti strutturali) e riportati fin sopra la pavimentazione.
- I giunti di frazionamento devono suddividere la superficie in maglie quadrate o rettangolari, con un rapporto tra i lati non maggiore di 1,5 m. Orientativamente, le maglie possono avere una dimensione tra 3x3 m e 4x2,5 m.
- I giunti perimetrali sono da eseguire in corrispondenza dei raccordi pavimento-parete, gradini, sopraelevazioni del piano, colonne ecc... mediante l'inserimento di materiale comprimibile (es. polistirolo).

4 Pulizia iniziale

Il lavaggio dopo la posa è una fase di fondamentale importanza per tutti gli interventi successivi e per una corretta manutenzione della pavimentazione.

Instructions for laying with adhesive

1 Laying the slabs

Install the slabs using an outdoor adhesive, following the specific instructions for the adhesive used (C2S2 under EN 12004). To ensure that the laying material is evenly compacted, the double coating method should be used (this method is necessary for pavings exposed to high levels of stress).

2 Joints

Slabs must be laid with open joints of variable width of no less than 5 mm. Class 2 cement grouting materials must be used (CG2 under EN 13888)

3 Structural joints

- Expansion joints are compulsory: they must be at least 5 mm wide (except for structural joints) and must reach up to the top of the paving surface.
- Seismic joints must form a square or rectangular grid across the surface, with ratio between the sides not exceeding 1.5 m. Grid sizes are normally between 3x3 m and 4x2.5 m.
- Perimeter joints must be provided at points where the paving meets walls, steps, raised areas, pillars etc., where compressible material (e.g. polystyrene) must be added.

4 Initial cleaning

Cleaning after laying is of fundamental importance for all subsequent procedures and to allow correct maintenance of the paving.

Instructions de pose collée

1 Pose des dalles

Procéder au montage des dalles avec une colle pour extérieur en suivant les consignes de la colle en question (C2S2 selon la norme EN 12004). Pour une meilleure garantie de compactage uniforme du dé, il est conseillé d'utiliser la technique de la double couche, recommandée pour les revêtements de sol avec un niveau de contrainte élevé.

2 Joints

Pose obligatoire à joint ouvert avec largeur de joint variable, non inférieure à 5 mm. Utilisation de ciments-joint de classe 2 (CG2 selon la norme EN 13888)

3 Joints

- Les joints de dilatation sont obligatoires : ils doivent être d'une largeur non inférieure à 5 mm (à l'exception des joints structurels) et arriver au dessus du revêtement.
- Les joints de fractionnement doivent subdiviser la surface en mailles carrées ou rectangulaires, mais avec un rapport entre les côtés non supérieur à 1,5 m. À titre indicatif, les mailles peuvent être de dimensions comprises entre 3x3 m et 4x2,5 m.
- Les joints extérieurs doivent être réalisés au niveau des raccords sol-mur, marches, surélévations du sol, colonnes, etc., par l'ajout d'un matériau compressible (par ex. polystyrène).

4 Nettoyage initial

Le nettoyage après la pose est une étape fondamentale pour toutes les interventions suivantes et en vue d'une maintenance appropriée du sol.

Hinweise zur Verlegung im Kleberbett

1 Verlegung der Platten

Die Platten mit einem für Außenbereiche geeigneten Klebemörtel unter Beachtung der spezifischen Herstellerhinweise einbauen (C2S2 nach EN 12004). Zur Gewährleistung einer gleichmäßigen Verdichtung des Kleberbetts wird das kombinierte Verlegeverfahren empfohlen, das für stark beanspruchte Bodenbeläge vorgeschrieben ist.

2 Fugen

Die Verlegung der Platten ist in jedem Fall mit einer offenen Fuge auszuführen. Die Fugenbreite muss mindestens 5 mm betragen. Verwendung zementhaltiger Fugenmörtel der Klasse 2 (CG2 nach EN 13888)

3 Bewegungsfugen

- Der Einbau von Bewegungsfugen ist unbedingt erforderlich. Sie müssen mindestens 5 mm breit sein (mit Ausnahme der Bauwerksfugen) und bis zum Bodenbelag durchgehen.
- Scheinfugen müssen eine Flächenunterteilung in quadratische oder rechteckige Felder gewährleisten, wobei jedoch das Seitenverhältnis von Plattenlänge zu Plattenbreite höchstens 1,5 m betragen darf. Die Felder können ungefähr 3x3 m und 4x2,5 m groß sein.
- Randfugen sind im Boden-/Wandübergang und an angrenzenden Bauteilen wie Stufen, Aufkantung, Säulen, usw. vorzusehen und durch das Einfügen von zusammendrückbarem Material (z.B. Polystyrol) auszuführen.

4 Erstreinigung

Die Erstreinigung nach der Verlegung ist von grundlegender Wichtigkeit für alle nachfolgenden Maßnahmen und für eine korrekte Instandhaltung des Bodenbelags.

Instrucciones para la colocación con cola

1 Colocación de losas

Colocar las losas con un adhesivo para exterior siguiendo las instrucciones específicas del producto utilizado (C2S2 según EN 12004). Para conseguir un lecho uniforme y compacto se aconseja aplicar la técnica de la doble lechada, técnica recomendada para pavimentaciones que vayan a ser sometidas a un alto grado de sollicitación.

2 Ancho de junta

Obligatoriamente dejando juntas abiertas de anchura variable no inferior a 5 mm.

Uso de selladores de cemento de la clase 2 (CG2 según EN 13888)

3 Untas

- Deberán dejarse obligatoriamente juntas de dilatación de anchura no inferior a 5 mm (a excepción de las juntas estructurales) dispuestas hasta la parte superior de la pavimentación.
- Las juntas de fraccionamiento deberán subdividir la superficie en mallas cuadradas o rectangulares con una relación entre los lados no mayor de 1,5 m. Orientativamente, las mallas pueden tener unas medidas de entre 3 x 3 y 4 x 2,5 m.
- Las juntas perimetrales deberán disponerse a la altura de las líneas de contacto entre el pavimento y la pared, escalones, elevaciones de la superficie, columnas, etc. mediante la inserción de material comprimible (como, por ejemplo, poliestireno).

4 Limpieza inicial

El lavado tras la colocación resulta de importancia fundamental de cara a cualquier intervención posterior y para el correcto mantenimiento de la pavimentación.

Инструкция по укладке на клей

1 Укладка плит

Для укладки плит следует использовать клей для наружных работ, выполняя инструкции используемого средства (класса C2S2 согласно стандарту EN 12004). Для обеспечения более равномерной плотности клея рекомендуется применять метод двойного намазывания, который предусмотрен для полов с высокой нагрузкой.

2 Межплиточные швы

Укладку следует обязательно выполнять с открытым швом желаемой ширины, но не менее 5 мм. Необходимо использовать цементные затирки 2 класса (CG2 согласно стандарту EN 13888)

3 Швы

- Расширительные швы должны обязательно предусматриваться. Их ширина должна составлять не менее 5 мм (за исключением структурных соединений) и они должны выходить на поверхность пола.
- Разделительные швы должны делить поверхность на квадратные или прямоугольные участки, но с разницей между их сторонами не более 1,5 м. Ориентировочно размеры участков могут составлять от 3x3 м до 4x2,5 м.
- Швы по периметру необходимо предусмотреть на стыках пол и стен, ступеней, повышенный уровень, колонн и т.д. путем прокладывания сжимающегося материала (например, полистирол).

4 Начальная чистка

Мойка после укладки является чрезвычайно важной операцией для всех последующих работ и для проведения правильного ухода за полом.



①



②



③



④

Si consiglia di fare riferimento alla norma di ogni singolo paese (ad esempio UNI 11493 per l'Italia e documento tecnico europeo CEN TR 13548) • Reference should be made to the standards in force in each country, (for example UNI 11493 for Italy and European Technical Document CEN TR 13548) • Il est recommandé de consulter les normes de chaque pays, (par exemple la norme UNI 11493 pour l'Italie et le document technique européen CEN TR 13548) • Es wird empfohlen, auf die landesspezifischen Normen (für Italien gilt bspw. UNI 11493 und auf das europäische technische Dokument CEN TR 13548 Bezug zu nehmen) • Se recomienda atenerse a la norma de cada país (la UNI 11493 en el caso de Italia, por ejemplo, así como al documento técnico europeo CEN TR 13548) • Мы рекомендуем ссылаться на нормативные документы, действующие в каждой стране, например, в Италии - на UNI 11493 и на европейский технический документ CEN TR 13548.

Raised Pavings

Posa Sopraelevata • Pose Surélevé • Verlegung auf Stelzlager • Colocación Sobreelevada • Укладка Фальшполов

The raised paving system

A raised paving is a genuine system, comprising several different parts: slab 20mm thick + polypropylene pedestals + any additional materials (mesh or galvanised sheet metal). The raised paving system is very flexible and can be installed over any type of paving, on single or double layer waterproofing membranes or on asphalt. **Slab 20mm.** Porcelain stoneware slab 20 mm thick with anti-slip properties and excellent load resistance.

Pedestals

The pedestals support the paving and have excellent mechanical strength. They are mainly made from recyclable and recycled material and withstand acid and alkali solutions, weather and temperatures from -30° to +75°. Outdoor pedestals are designed to be height-adjustable (from a minimum of 2.2 cm to a maximum, recommended by Marazzi, of 10 cm) and accessories allow correction of the gradient up to a maximum of 5%.

Galvanised sheet metal

Application of galvanised plate to the underside of slabs increases load bearing capacity in accordance with the EN 12825 standard.

Mesh

Application of mesh to the underside of slabs improves the system's safety.

Il sistema pavimento sopraelevato

La posa sopraelevata è da considerarsi un vero e proprio sistema composto da vari elementi: lastra in 20mm. + supporti in polipropilene + eventuali accessori (rete o lamiera zincata). Il sistema sopraelevato da esterno è molto flessibile e può essere posato su ogni tipo di pavimentazione, su impermeabilizzazioni mono o bistrato e sull'asfalto. **Lastra 20mm.** Lastre in gres porcellanato con spessore 20mm, con caratteristiche antiscivolo ed un'ottima resistenza ai carichi.

Supporti

I supporti hanno una funzione di sostegno e possiedono un'elevata resistenza meccanica. Sono realizzati prevalentemente in materiale riciclabile e riciclato, resistono a soluzioni acide e basiche, agli agenti atmosferici ed a temperature da -30° a + 75°. I supporti per esterno sono concepiti per essere regolabili in altezza (da un minimo di 2,2 cm ad un massimo, suggerito da Marazzi, di 10 cm) e prevedono accessori che consentono la correzione di pendenza fino ad un massimo del 5%.

Lamiera zincata

L'applicazione di lamiera zincata sul retro delle lastre aumenta la resistenza allo sfondamento del sistema rispondendo alla norma EN 12825.

Rete

L'applicazione della rete sul retro delle lastre migliora la sicurezza del sistema.

Le système de sol surélevé

La pose surélevée doit être considérée comme un véritable système composé de divers éléments: dalle de 20mm + supports en polypropylène + accessoires éventuels (filet ou tôle galvanisée). Le système surélevé pour l'extérieur est très flexible et

peut être posé sur tout type de revêtement de sol, sur imperméabilisations mono ou double couche et sur l'asphalte.

Dalle 20mm

Dalle en grès cérame de 20 mm d'épaisseur antidérapant et une excellente résistance aux charges.

Supports

Les supports présentent une fonction de soutien et possèdent une résistance mécanique élevée. Les supports sont principalement réalisés dans des matériaux recyclables et recyclés, ils résistent aux solutions acides et basiques, aux agents atmosphériques et à des températures comprises entre -30° et + 75°.

Les supports pour l'extérieur sont conçus pour être réglables en hauteur (2,2 cm au minimum / 10 cm au maximum selon les recommandations de Marazzi) et prévoient des accessoires permettant la correction d'inclinaison jusqu'à un maximum de 5%.

Tôle galvanisée

En conformité avec la norme EN 12825, l'application d'une tôle galvanisée au dos des dalles augmente la résistance du système à la charge de rupture.

Filet

L'application du filet au dos des dalles améliore la sécurité du système.

Das Doppelbodensystem

Die aufgestelzte Verlegung ist ein echtes System, das aus mehreren Elementen besteht: 20mm Platte + Stelzlager aus Polypropylen + eventuelle Zubehörteile (Netz oder verzinktes Blech). Das Doppelbodensystem für Außenbereiche ist sehr flexibel und kann auf allen Bodentypen, auf ein- oder zweilagigen Abdichtungen sowie auf Asphalt eingebaut werden.

Platte 20mm.

20 mm dicke Platte aus Feinsteinzeug mit rutschhemmenden Eigenschaften und hoher Belastbarkeit.

Stelzlager

Die Stelzlager haben eine tragende Funktion und besitzen einen hohen mechanischen Widerstand. Sie werden vorwiegend aus recyclingfähigem und recyceltem Material hergestellt und sind beständig gegen saure und basische Lösungen, Witterungseinflüsse und Temperaturen von -30° bis + 75°. Die Stelzlager für Außenbereiche sind höhenverstellbar (von mindestens 2,2 cm bis maximal 10 cm, wie von Marazzi empfohlen) und mit Zubehörteilen ausgestattet, die eine Höhenanpassung von bis zu 5 % ermöglichen.

Verzinktes Blech

Die Anbringung von verzinktem Blech an der Plattenrückseite erhöht die Bruchlast des Systems gemäß EN 12825.

Netz

Die Anbringung des Netzes an der Plattenrückseite erhöht die Sicherheit des Systems.

Sistema de pavimento sobreelevado

La colocación sobreelevada debe considerarse un verdadero sistema compuesto por varios elementos: losa de 20mm + soportes de polipropileno + accesorios (red o chapa galvanizada). El sistema

sobreelevado para exterior es muy flexible y se puede colocar sobre todo tipo de pavimentación, sobre impermeabilizaciones de una o de dos capas y sobre asfalto.

Losa de 20mm.

Losa de gres porcelánico de 20 mm de grosor, con características antideslizantes y una excelente resistencia a las cargas.

Soportes

Los soportes tienen una función de sostén y poseen una elevada resistencia mecánica. Se componen predominantemente de material reciclable y reciclado, son resistentes a los ácidos y las bases, así como a los agentes atmosféricos, y soportan temperaturas comprendidas entre los -30 y los +75 °C. Los soportes para exterior están concebidos de modo que pueda regularse su altura (de un mínimo de 2,2 cm a un máximo, sugerido por Marazzi, de 10 cm) y prevén accesorios que permiten corregir pendientes hasta un máximo del 5%.

Chapa galvanizada

La aplicación de chapa galvanizada en la parte de atrás de las placas aumenta la resistencia a la rotura del sistema en respuesta a la norma EN 12825.

Red

La aplicación de la red en la parte de atrás de las placas mejora la seguridad del sistema.

Система фальшпола

Укладка фальшпола должна считаться самой настоящей системой, состоящей из разных элементов: плита толщ. 20мм + полипропиленовые опоры + возможные комплектующие (сетка или оцинкованный металлический лист). Система наружного фальшпола является очень гибкой и может укладываться на полы любого типа, на одно- или двухслойную гидроизоляцию и на асфальт.

20-мм плита

Плита из керамогранита толщиной 20 мм с нескользкой поверхностью и высокой стойкостью к нагрузкам.

Опоры

Опоры выполняют несущую функцию и обладают высокой механической прочностью. Они состоят главным образом из переработанного материала, подлежащего дальнейшей переработке. Они выдерживают воздействие кислотных и щелочных растворов, атмосферное воздействие и температуру от -30° до + 75°. Опоры для наружных работ обеспечивают возможность регулировки по высоте (от 2,2 см минимум до 10 см максимум согласно рекомендациям Marazzi), предусмотрены также комплектующие, позволяющие компенсировать уклон до 5% максимум. Оцинкованный металлический лист

Установка оцинкованной металлической пластины на тыльную сторону плит увеличивает прочность системы на разрушение в соответствии со стандартом EN 12825.

Сетка

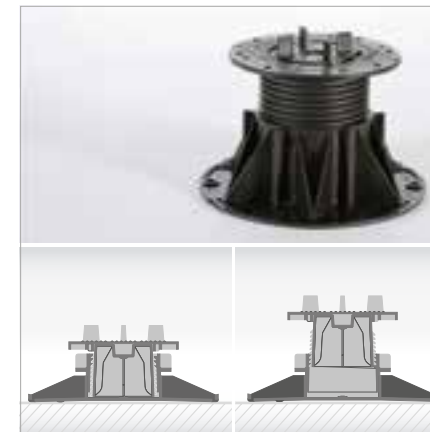
Установка сетки на тыльную сторону плит улучшает характеристики безопасности системы.



20 mm slab • Lastra 20 mm • Dalle 20 mm • Platte 20 mm • Losa de 20 mm • 20-мм плита



Mesh applied to underside of slab • Rete applicata su retro lastra • Filet appliquée au dos de la dalle • An der plattenrückseite angebrachtes netz • Red que se aplica al reverso de la losa • Сетка, установленная с тыльной стороны плиты



Adjustable pedestals • Supporti regolabili • Supports réglables • Verstellbare stelzlager • Soportes regulables • Регулируемые опоры



Sheet metal applied to underside of slab • Lamiera applicata su retro lastra • Tôle appliquée au dos de la dalle • An der plattenrückseite angebrachtes blech • Chapa que se aplica al reverso de la losa • Металлический лист, установленный с тыльной стороны плиты

Instructions for installing raised pavings

Prepare the substrate by laying a screed with the correct gradient above the existing surface. Apply a waterproof barrier layer to prevent seepage and ensure effective rainwater drainage. Place the polypropylene pedestals straight on top of the waterproofing membrane and add the slabs, with spacers to ensure the correct joint width. For better thermal insulation/energy performance, thermal insulating panels of suitable density can be added directly between the waterproofing membrane and the raised paving pedestals.

For further details and installation tutorial video, visit the installation section of the www.marazzi.it website

For unprotected outdoor pavings, Marazzi Group recommends the creation of a gradient of $\geq 1,5\%$ on the finished surface, to prevent the formation of patches of standing water. In the event that standing water persists on the surface of the tiles in spite of correct installation, it must be removed mechanically with the aid of brooms or wet-and-dry vacuum cleaners.

Before installation, architects are urged to make a careful assessment of the intended use (public or private), type and intensity of traffic, any water present, expected static and dynamic loads, and weather conditions (especially wind strength and frequency). In case of raised pavings, especially in public places, application of galvanised plate to the underside of slabs to increase load bearing capacity in accordance with the EN 12825 standard is recommended.

Istruzioni per la posa sopraelevata

Preparare il sottofondo predisponendo sopra al solaio un massetto con una pendenza adeguata. Applicarvi uno strato di impermeabilizzazione per evitare infiltrazioni e per consentire il deflusso delle acque piovane. Appoggiare i supporti in polipropilene direttamente sullo strato di impermeabilizzazione ed applicare le lastre con distanziatori per realizzare una fuga adeguata. Ai fini dell'incremento dell'isolamento termico/prestazione energetica è possibile aggiungere pannelli termoisolanti di adeguata densità, direttamente tra lo strato di impermeabilizzazione ed i supporti del pavimento sopraelevato.

Per approfondimenti e video tutorial consultare la sezione posa del sito www.marazzi.it

Per le pavimentazioni esterne non protette, Marazzi Group consiglia di creare una pendenza $\geq 1,5\%$ sulla superficie calpestabile allo scopo di limitare il formarsi di ristagni d'acqua localizzati. Nel caso in cui questi ristagni permangano sulla superficie delle piastrelle nonostante una posa a regola d'arte, è necessario intervenire meccanicamente con l'utilizzo di scope o aspira-liquidi.

Prima della posa, si raccomanda una attenta valutazione da parte del progettista relativamente a: destinazione d'uso (pubblica o privata), intensità e tipologia di traffico, presenza di acqua, carichi statici e dinamici attesi, condizioni climatiche (frequenza ed intensità del vento in particolare). In caso di posa sopraelevata, in particolari in ambienti pubblici, per aumentare la resistenza allo sfondamento in conformità alla norma EN 12825 è consigliata l'applicazione di lamiera zincata sul retro delle lastre.

Instructions pour la pose surélevée

Préparer le support en prévoyant, au-dessus du solivage, une chape à l'inclinaison appropriée. Appliquer une couche d'imperméabilisation pour prévenir les infiltrations et afin de permettre l'écoulement de l'eau de pluie. Placer les supports

en polypropylène directement sur la couche d'imperméabilisation et appliquer les dalles avec des entretoises afin de réaliser un joint approprié. En vue d'améliorer l'isolation thermique et les prestations énergétiques, il est possible d'ajouter des panneaux à isolation thermique d'une densité appropriée, directement entre la couche d'imperméabilisation et les supports du sol surélevé.

Pour obtenir plus d'informations et pour visualiser les tutoriels, consulter la section Pose sur le site www.marazzi.it

Pour des sols extérieurs non protégés, Marazzi Group conseille de créer une inclinaison $\geq 1,5\%$ sur la surface de piétement en vue de limiter la stagnation localisée de l'eau. Si, malgré une pose dans les règles de l'art, cette stagnation devait persister à la surface des carreaux, une intervention mécanique, au moyen de balais et d'aspirateurs de liquides, est alors nécessaire.

Avant la mise en oeuvre, il est recommandé à l'architecte d'effectuer une analyse minutieuse des éléments suivants : domaine d'application (public ou résidentiel), intensité/type de trafic, présence d'eau, charges statiques et dynamiques attendues, conditions climatiques (notamment fréquence et intensité du vent). En cas de pose en plancher surélevé, notamment dans des espaces publics, conformément à la norme EN 12825, il est recommandé d'appliquer une tôle galvanisée au dos des dalles afin d'augmenter la résistance à la charge de rupture.

Hinweise zur Verlegung auf Stelzlager

Bereiten Sie den Untergrund vor, indem Sie auf dem Rohboden einen Estrich mit angemessenem Gefälle einbauen. Bauen Sie eine Abdichtung ein, um Infiltrationen zu vermeiden und das Versickern des Regenwassers zu ermöglichen. Setzen Sie die Stelzlager aus Polypropylen direkt auf die Abdichtung und verlegen Sie die Platten mit Abstandshaltern, um die richtige Fugenbreite zu erhalten. Zur Erhöhung der Wärmedämmung/Energieeffizienz können Wärmedämmplatten mit angemessener Dichte direkt zwischen der Abdichtung und den Stelzlager des Doppelbodens eingebaut werden.

Für ausführliche Informationen und Tutorialvideos siehe Bereich Verlegung auf www.marazzi.it

Zur Unterbindung von punktueller Stauwasserbildung bei Belägen in ungeschützten Außenbereichen, empfiehlt die Marazzi Group die Ausbildung eines Gefälles $\geq 1,5\%$ auf der Trittfäche. Sollte trotz fachgerechter Verlegung Stauwasser auf der Fliesenoberfläche zurückbleiben, ist dessen mechanische Entfernung mit Hilfe eines Besens oder Nasssaugers erforderlich.

Vor der Verlegung sollte der Planer folgende Faktoren sorgfältig zu prüfen: Anwendungsbereich (öffentlich oder privat), Verkehrsaufkommen und -typologie, Vorhandensein von Wasser, voraussichtliche statische und dynamische Lasten sowie Klimabedingungen (insbesondere Häufigkeit von Windlasten und Windstärke). Vor allem bei der Verlegung von Doppelböden in öffentlichen Bereichen wird die Anbringung von verzinktem Blech an der Plattenrückseite empfohlen, um die Bruchlast gemäß EN 12825 zu erhöhen.

Instrucciones para la colocación sobreelevada

Preparar la base disponiendo sobre el armazón o entramado una capa de relleno con una pendiente adecuada. Aplicar una capa impermeabilizante para evitar filtraciones y permitir el drenaje de las aguas pluviales. Colocar los soportes de polipropileno directamente encima de la capa impermeabilizante

y aplicar las losas con distanciadores para dejar las juntas oportunas. Para aumentar el aislamiento térmico y el rendimiento energético se pueden poner paneles termoaislantes de densidad adecuada, directamente entre la capa impermeabilizante y los soportes del pavimento sobreelevado.

Para ampliar información y observar el video tutorial, acceder al apartado de colocación del sitio web www.marazzi.it

En el caso de pavimentaciones exteriores no protegidas, Marazzi Group recomienda crear una pendiente $\geq 1,5\%$ en la superficie transitable para limitar la formación de depósitos localizados de agua estancada. En caso de que estos depósitos de agua permanezcan en la superficie del azulejo, aun cuando la colocación se haya realizado correctamente, será necesario intervenir mecánicamente empleando un cepillo o un aspirador de líquidos.

Antes de la colocación se recomienda que el proyectista valore detenidamente: el uso que se le va a dar (público o privado), la intensidad y el tipo de tráfico, la presencia de agua, las cargas estáticas y dinámicas esperadas, las condiciones climáticas (en especial tener en cuenta la frecuencia y la intensidad del viento). En caso de colocación sobreelevada, en particular en ámbitos públicos, para aumentar la resistencia a la rotura de conformidad con la norma EN 12825 se aconseja la aplicación de chapa galvanizada en la parte de atrás de las placas.

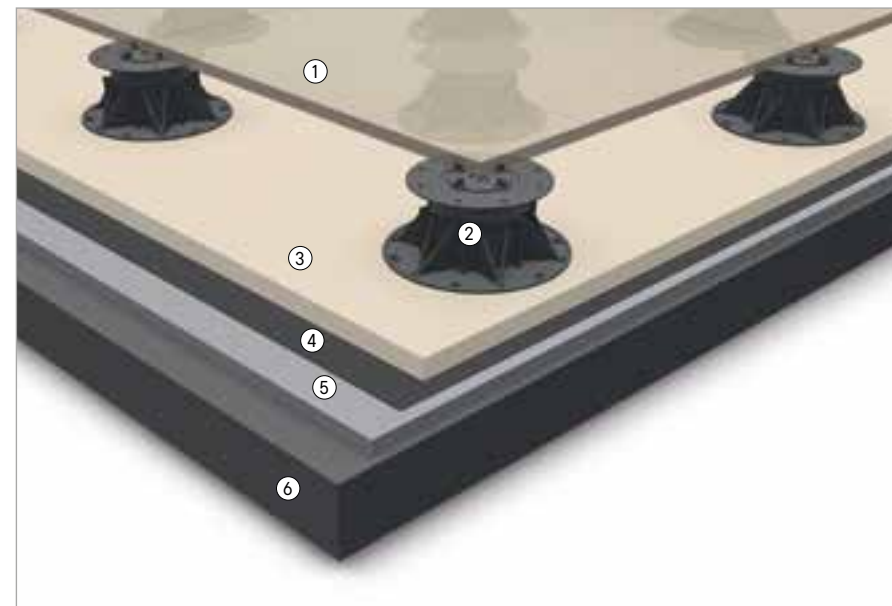
Инструкция по укладке фальшполов

Подготовьте подстилающий слой, выполнив на перекрытии стяжку с необходимым уклоном. Нанесите гидроизоляционный слой для предотвращения просачивания воды и для обеспечения стока дождевой воды. Поставьте полипропиленовые опоры непосредственно на гидроизоляционный слой и установите плиты на разделительные элементы для создания необходимого межплиточного шва. Для увеличения теплоизоляции и энергетической эффективности непосредственно между гидроизоляционным слоем и опорами фальшпола можно проложить теплоизоляционные панели необходимой плотности.

Более подробную информацию и обучающие видеоматериалы можно найти в разделе укладки на сайте www.marazzi.it

Для наружных незащищенных полов Marazzi Group рекомендует создавать уклон $\geq 1,5\%$ на пешеходной поверхности для снижения образования локальных застоев воды. В случае, если застои воды образуются на плитке несмотря на правильную укладку, необходимо прибегать к использованию механических средств, таких как щетки или же аппараты для сбора жидкостей.

Перед укладкой проектировщику рекомендуется тщательно изучить следующие аспекты: назначение (общественное или частное), интенсивность и тип движения, наличие воды, предполагаемые статические и динамические нагрузки, климатические условия (в частности, периодичность и сила ветра). В случае укладки фальшполов, в частности на общественных объектах, рекомендуется установить оцинкованную металлическую пластину на тыльную сторону плит для повышения прочности на разрушение в соответствии со стандартом EN 12825.



1 20mm slab • Lastra 20mm • Dalle 20mm • Platte 20mm • Placa de 20mm • 20-мм плита

2 Outdoor polypropylene pedestals • Supporti da esterno in polipropilene • Supports pour extérieur en polypropylène • Stelzlager aus Polypropylen für Außenbereiche • Soportes de exterior de polipropileno • Полипропиленовые опоры для наружных работ

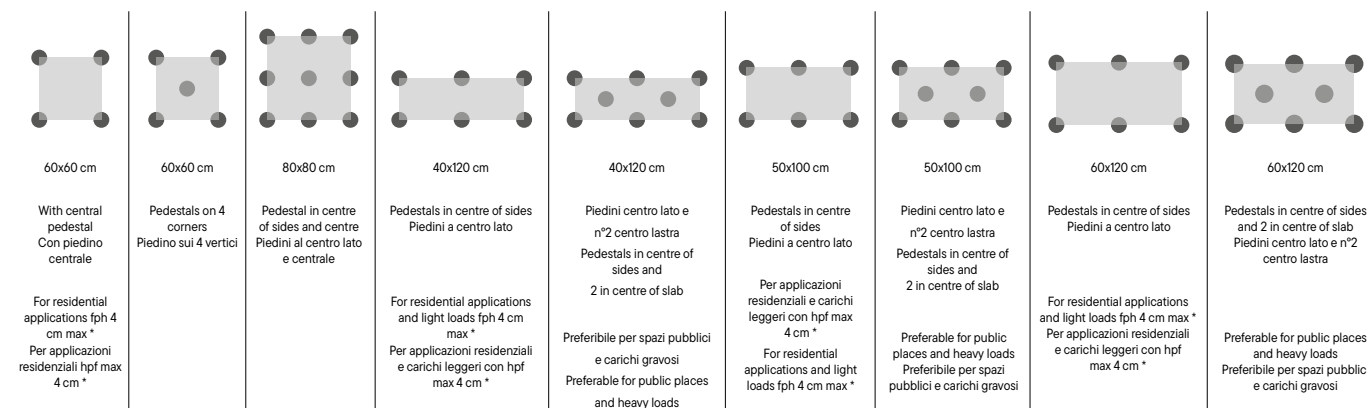
3 Thermal insulation panel (optional) • Pannello termoisolante (opzionale) • Panneau à isolation thermique (en option) • Wärmedämmplatte (Option) • Panel termoaislante (opcional) • Теплоизоляционная панель (не обязательная)

4 Waterproofing layer • Strato di impermeabilizzazione • Couche d'imperméabilisation • Abdichtung • Capa impermeabilizante • Гидроизоляционный слой

5 Sloping screed • Massetto in pendenza • Chape en inclinaison • Estrich mit Gefälle • Capa de relleno en pendiente • Наклонная стяжка

6 Substrate • Supporto • Support • Untergrund • Soporte • Опора

Possible pedestal layouts • Possibili configurazioni dei supporti • Mögliche Konfigurationen der Stelzlager • Configurations possibles des supports • Posibles configuraciones de los soportes • Возможные схемы расположения опор



Incidenze piedini espresse in pcs/m2 • Pedestal counts in pcs/m2 • Bedarf an Stelzlager in St./m2 • Quantités des supports exprimées en pcs/m2 • Incidencias pies expresadas en unidades/m2 • Расчетное количество стоек, шт./m2

3,8	6,6	7,2	5,16	9,6	5	9,2	3,8	6,6
-----	-----	-----	------	-----	---	-----	-----	-----

* hpf: altezza pavimento finito / * fph: finished paving height

N.B. Pedestal counts are guideline. Results are rounded down and may vary depending on the size of the area and the regularity of the perimeter.

Nota bene Les incidences sono indicative, con risultato approssimato per difetto e variabili in base all'estensione della superficie e alla regolarità del perimetro.

Hinweis Der Bedarfsangaben sind annähernd und verstehen sich als eine nach unten abgerundete Schätzung. Sie können je nach Ausdehnung der Fläche und Gleichmäßigkeit des Rands variieren.

N.B. Les quantités sont données à titre indicatif, avec un résultat arrondi par défaut et variables en fonction de l'étendue de la surface et de la régularité du périmètre.

N.B. Las incidencias son orientativas, con resultado aproximado por defecto, y variables según la extensión de la superficie y la regularidad del perímetro.

Примечание Расчетное количество является ориентировочным и округленным в меньшую сторону, оно меняется в зависимости от размеров площади и от регулярности периметра.



Techs & Specs

Special Trims

Pezzi Speciali • Pièces Spéciales • Formteile • Piezas Especiales • Специальные Изделия

Rectified coping tile

The coping tile finishes the tops of walls and similar features. It has a non-drip edge at the bottom to interrupt the flow of water, directing it straight onto the ground to protect the structure.

Coprimuretto rettificato

Il coprimuretto riveste le parti superiori di muretti e soluzioni affini. Nella parte inferiore è dotato di una lavorazione rompigoccia: interrompe lo scorrimento dell'acqua facendola cadere a terra e proteggendo così la struttura.

Dessus de muret rectifié

Le dessus de muret couvre la partie supérieure des murets et constructions similaires. Il présente un profil goutte d'eau dans le bas pour briser l'écoulement de l'eau et la faire tomber au sol de sorte à protéger la structure.

Mauerauflage, rektifiziert

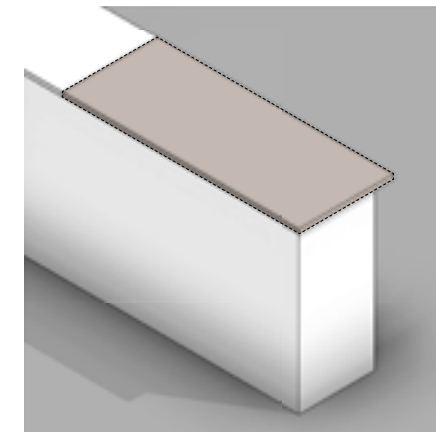
Die Mauerauflage verkleidet die Oberseite von Mauern und ähnlichen Bauelementen. Auf der Unterseite ist sie mit einer Tropfkante versehen, die das Wasser am Herunterlaufen hindert und dafür sorgt, dass es auf den Boden tropft und so das Bauwerk nicht schädigt.

Cubre-muro rectificado

La albardilla reviste las partes superiores de muros, paredes y construcciones similares. En la parte inferior está provista de un goterón, que tiene la función de cortar el deslizamiento del agua haciéndola caer al suelo y protegiendo de este modo la pared o estructura similar.

Обрезная для облицовки стен

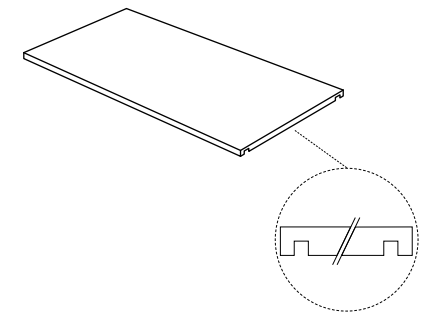
Верхние панели для стенок облицовывают верхнюю часть стенок и используются в сходных решениях. В нижней части выполнен каплеулавливатель, который не допускает стекание воды, сбрасывая ее на землю и защищая конструкцию.



Available in:
Disponibile in:

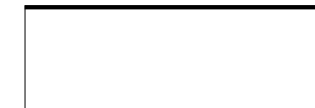
Uniche20, Mystone (Tivoli20, Pietra di Sicilia20, Travertino20, Berici20, Pietra Ligure20, Limestone20, Moon20, Ceppo di Gré20, Gris Fleury20, Pietra di Vals20, Silverstone20), Fabula20, Naturalia20, Rocking20, Slow20, Slow Cold20, Cementum20, Plaster20, Vero20, Treverkdear20, Treverkhomes20, Treverkmade20

40x120x2 • 40x100x2
40x80x2 • 30x60x2



Non-drip edge

Lavorazione rompigoccia • Verarbeitung mit Tropfkante • Profil goutte d'eau • Borde antigoteo • Каплеулавливающая обработка



On the 2 long sides
• Su 2 lati lunghi • Auf 2 Längsseiten
• Sur deux côtés longs • En los dos lados largos • На 2 длинных сторонах



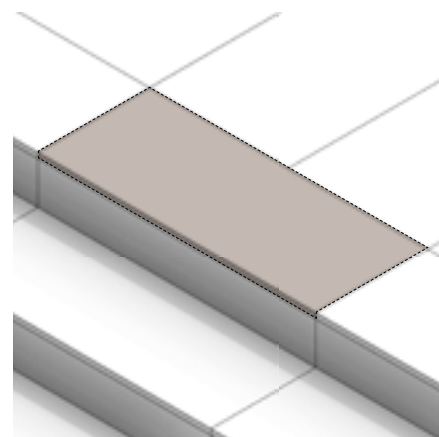
On 3 sides • Su 3 lati • Auf 3 Seiten
• Sur trois côtés • En tres lados • Ha 3 сторонах

Rectified step tile

The step tile covers the treads of steps and stairs.

Gradone rettificato

Il gradone riveste le parti calpestabili di scale, scalinate e gradini.



Available in:
Disponibile in:

Uniche20, Mystone (Tivoli20, Pietra di Sicilia20, Travertino20, Berici20, Pietra Ligure20, Limestone20, Moon20, Ceppo di Gré20, Gris Fleury20, Pietra di Vals20, Silverstone20), Fabula20, Naturalia20, Rocking20, Slow20, Slow Cold20, Cementum20, Plaster20, Vero20, Treverkdear20, Treverkhome20, Treverkmade20

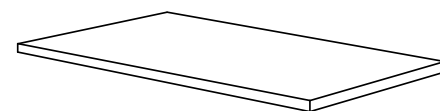
Peldaño rectificado

El escalón reviste las partes sujetas a las pisadas de escaleras, escalinatas y peldaños.

Обрезная ступень

Ступень облицовывает предназначенные для хождения части лестниц.

40x120x2 · 40x100x2
40x80x2 · 30x60x2



Edges produced by cutting + assembly

Lavorazione lati, taglio + assemblaggio · Seitenbearbeitung Schnitt + Zusammenbau · Façonnage côtés découpe + assemblage · Elaboración lados, corte + montaje · Обработка отрезанных сторон + сборка



On long side only · Solo su lato lungo · Nur auf der Längsseite · Uniquement sur le côté long · Solo en el lado largo · Только на длинной стороне



Long side + L · Lato lungo + sx · Längsseite + li. · Côté long + gauche · Lado largo + izqdo. · Длинная сторона + лев



Long side + R · Lato lungo + dx · Längsseite + re. · Côté long + droit · Lado largo + dcho. · Длинная сторона + прав.



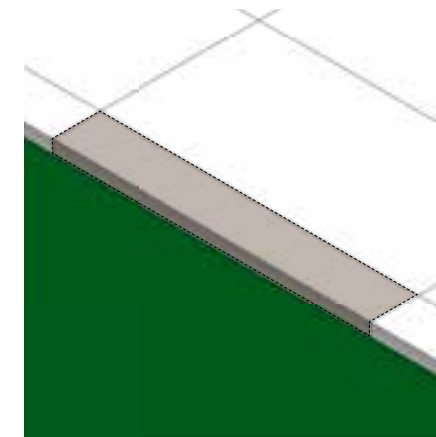
Long side + R + L · Lato lungo + sx + dx · Längsseite + re. + li. · Côté long + droit + gauche · Lado largo + dcho. + izqdo. · Длинная сторона + прав. + лев.

Rectified L-edging tile (Two-piece L-tile)

The versatile L-edging tile is ideal for the edges of paths, pools and other design features.

Elemento L rettificato (Assemblato)

L'elemento L è un bordo versatile adatto per delimitare camminamenti, bordi piscina e altre soluzioni progettuali.



Available in:
Disponibile in:

Uniche20, Mystone (Tivoli20, Pietra di Sicilia20, Travertino20, Berici20, Pietra Ligure20, Limestone20, Moon20, Ceppo di Gré20, Gris Fleury20, Pietra di Vals20, Silverstone20), Fabula20, Naturalia20, Rocking20, Slow20, Slow Cold20, Cementum20, Plaster20, Vero20, Treverkdear20, Treverkhome20, Treverkmade20

Contremarche rectifiée

La contremarche forme la partie verticale des escaliers, perrons et marches.

Stellstufe, rektifiziert

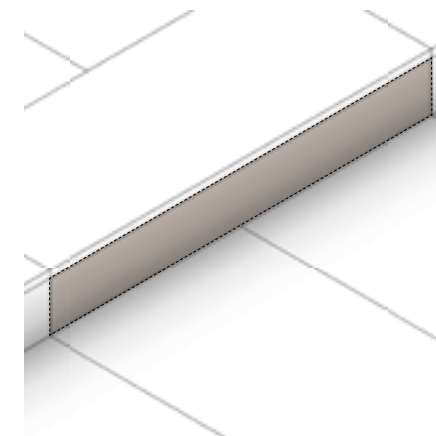
Die Stellstufe bekleidet die senkrechten Flächen von Treppen, Aufgängen und Stufen.

Alzata rettificata

L'alzata riveste le parti verticali di scale, scalinate e gradini.

Rectified riser tile

The riser tile covers the vertical parts of steps and stairs.



Disponibile in:
Available in:

Uniche20, Mystone (Tivoli20, Pietra di Sicilia20, Travertino20, Berici20, Pietra Ligure20, Limestone20, Moon20, Ceppo di Gré20, Gris Fleury20, Pietra di Vals20, Silverstone20), Fabula20, Naturalia20, Rocking20, Slow20, Slow Cold20, Cementum20, Plaster20, Vero20, Treverkdear20, Treverkhome20, Treverkmade20

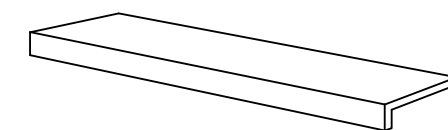
Elemento en forma de "L" rectificado (Montado)

El elemento en forma "L" es un borde versátil idóneo para delimitar caminitos, bordes de piscina y demás construcciones proyectivas.

Г-образный обрезной элемент (Собранная)

Г-образный элемент - это универсальный бордюр, предназначенный для окантовки дорожек, бортов бассейнов и других проектных решений.

40x120x4 · 15x120x4 · 15x100x4
15x80x4 · 15x60x4



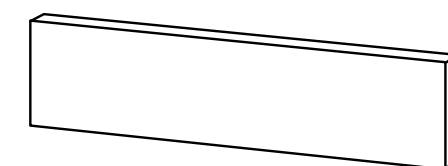
Tabica rectificada

La tabica reviste las partes verticales de escaleras, escalinatas y peldaños.

Обрезной подступенок

Подступенок облицовывает вертикальные части лестниц.

20x120x2 · 20x100x2
20x80x2 · 20x60x2



Lavorazione lati

Edge shaping · Seitenbearbeitung · Façonnage côtés · Elaboración de lados · Обработка сторон



Nessun lato lavorato · No shaped edges · Ohne Seitenbearbeitung · Aucun côté façonné · Ningún lado elaborado · Ни одна сторона не обработана



Entrambi i lati corti · Both short sides · Beide Kopfseiten · Les deux côtés courts · Ambos lados cortos · Обе короткие стороны



DX/SX ribaltabile · R/L reversible · Rechts/Links verwendbar · Droit/gauche réversible · Dcha./izqda. reversible · Прав./лев. универсальная

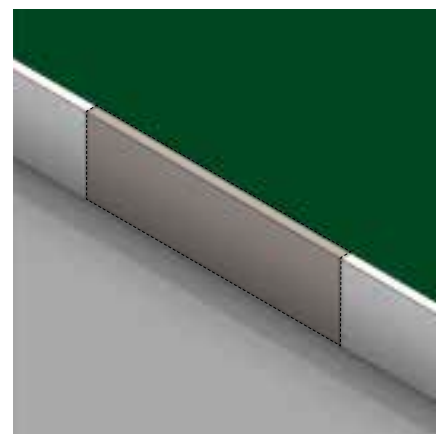


Rectified L-kerb tile (Two-piece L-tile)

The L-kerb tile can be used to enclose and complete the edges of paths and other design features.

Cordolo L rettificato (Assemblato)

Il cordolo L può essere posto come elemento di chiusura e completamento ai bordi di camminamenti e altre soluzioni progettuali.



Available in:
Disponibile in:

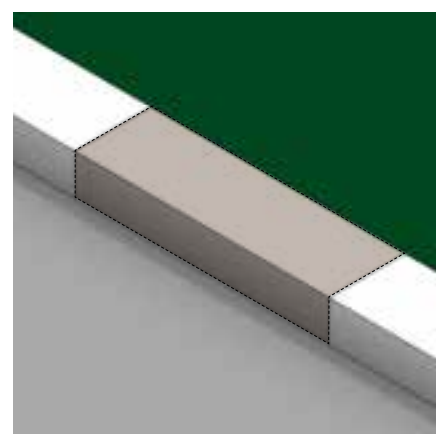
Uniche20, Mystone (Tivoli20, Pietra di Sicilia20, Travertino20, Berici20, Pietra Ligure20, Limestone20, Moon20, Ceppo di Gré20, Gris Fleury20, Pietra di Vals20, Silverstone20), Fabula20, Naturalia20, Rocking20, Slow20, Slow Cold20, Cementum20, Plaster20, Vero20, Treverkdear20, Treverkhme20, Treverkmade20

Rectified U-edging tile (Two-piece L-tile)

The U-edging tile with external patterning is ideal for creating walkways and for the edges of other design features such as flowerbeds, walkways, etc.

Bordo U rettificato (Assemblato)

Il bordo U con grafica esterna ha la funzione di delimitare percorsi e altre soluzioni progettuali come ad esempio aiuole, camminamenti ecc.



Available in:
Disponibile in:

Uniche20, Mystone (Tivoli20, Pietra di Sicilia20, Travertino20, Berici20, Pietra Ligure20, Limestone20, Moon20, Ceppo di Gré20, Gris Fleury20, Pietra di Vals20, Silverstone20), Fabula20, Naturalia20, Rocking20, Slow20, Slow Cold20, Cementum20, Plaster20, Vero20, Treverkdear20, Treverkhme20, Treverkmade20

Bord U rectifié (Assemblé)

Le bord en U avec motif extérieur sert à délimiter les parcours et autres solutions architecturales, comme par exemple, les parterres, les cheminements, etc.

U-Rand, rektifiziert (Randstein zweiteilig)

Der U-Rand mit gestalteter Fläche auf der Außenseite dient zur Einfassung von Wegen oder anderen architektonischen Lösungen wie Beeten, Gehwegen etc.

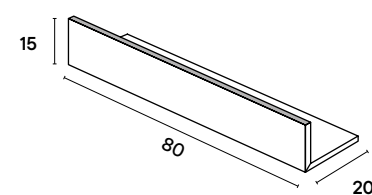
Bordillo en forma de "L" rectificado (Montado)

La imposta en forma de "L" se puede colocar como elemento de cierre y remate de orillas de caminitos y demás elementos proyectivos.

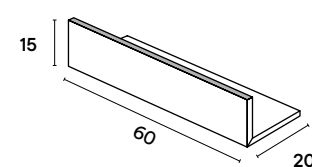
Г-образный обрезной бордюр (Собранная)

Г-образный бордюр может укладываться в качестве завершающего и дополняющего элемента на краях дорожек и в других проектных решениях.

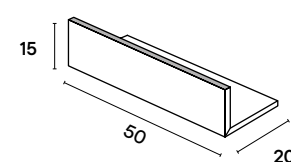
15x80x20



15x60x20



15x50x20



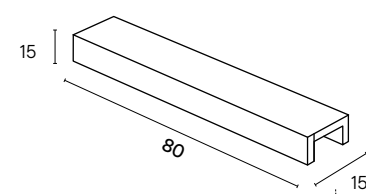
Bordillo en forma de "U" rectificado (Montado)

El borde en forma de "U", dotado de gráfico exterior, tiene la función de delimitar trazados, recorridos y demás elementos proyectivos, como por ejemplo parterres, caminitos, etc.

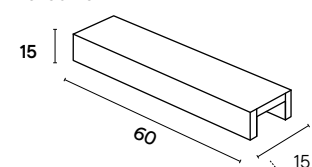
П-образный борт (Собранная)

П-образный борт с наружной графикой предназначен для окантовки дорожек и для других проектных решений, таких как, например, клумбы, тротуары и т.д.

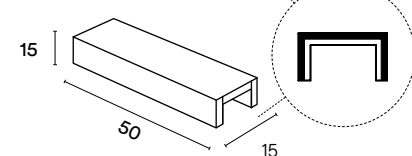
15x80x15



15x60x15



15x50x15



Rectified grid tile

Run-off or overflow water passes through the grid tile for collection.

Griglia rettificata

La griglia consente il passaggio delle acque di scolo o di sfioro, assicurandone la raccolta.



Grille rectifiée

La grille laisse passer et canalise l'eau de drainage ou de débordement.

Gitter, rektifiziert

Das Gitter ermöglicht das Abfließen von Oberflächen- oder Überlaufwasser.

Available in:
Disponibile in:

Uniche20, Mystone (Tivoli20, Pietra di Sicilia20, Travertino20, Berici20, Pietra Ligure20, Limestone20, Moon20, Ceppo di Gré20, Gris Fleury20, Pietra di Vals20, Silverstone20), Fabula20, Naturalia20, Rocking20, Slow20, Slow Cold20, Cementum20, Plaster20, Vero20, Treverkdear20, Treverkhme20, Treverkmade20

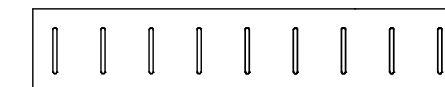
Rejilla rectificada

La rejilla permite el paso de las aguas que rebosan o que han de ser drenadas, asegurando su recogida.

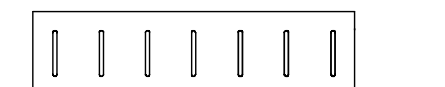
Обрезная решетка

Решетка позволяет пропускать сточную или переливающуюся воду, осуществляя ее сбор.

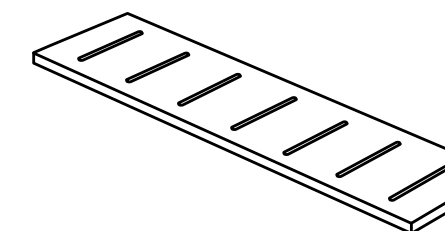
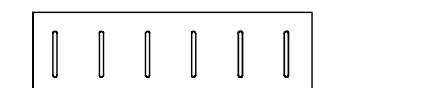
15x80



15x60



15x50

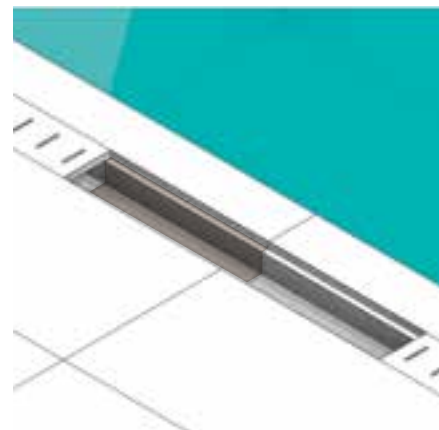


Canalina rettificata (Assemblato)

La canalina con grafica interna viene utilizzata sotto le griglie per consentire la raccolta o lo scolo delle acque.

Rectified gutter tile (Two-piece L-tile)

The gutter tile with internal patterning is used underneath grid tiles to collect or drain water.



Available in:
Disponibile in:

Uniche20, Mystone (Tivoli20, Pietra di Sicilia20, Travertino20, Berici20, Pietra Ligure20, Limestone20, Moon20, Ceppo di Grè20, Gris Fleury20, Pietra di Vals20, Silverstone20), Fabula20, Naturalia20, Rocking20, Slow20, Slow Cold20, Cementum20, Plaster20, Vero20, Treverkdear20, Treverkhhome20, Treverkmade20

Goulotte rectifiée (Assemblé)

La goulotte avec motif intérieur se pose sous les grilles pour collecter ou pour drainer l'eau.

Rinne, rektifiziert (Randstein zweiteilig)

Die Rinne mit gestalteter Fläche auf der Innenseite wird unter den Gittern verwendet und dient dem Auffangen oder dem Ablauf von Wasser.

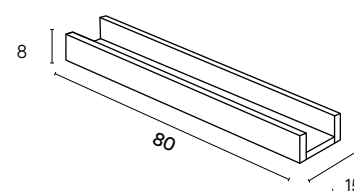
Canaleta rectificado (Montado)

El canalillo, dotado de gráfico interior, se coloca debajo de las rejillas para recoger y facilitar el drenaje de las aguas.

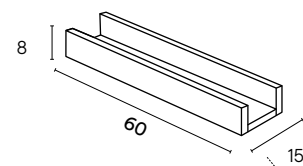
Обрезной желоб (Собранная)

Желоб с внутренней графикой используется под решетками, обеспечивая сбор и слив воды.

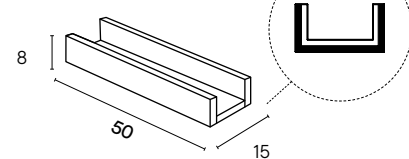
15x80x8



15x60x8



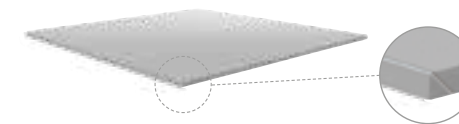
15x50x8



LARGE&SMALL STEPS • Gradoni&Gradini • Marches Larges&Marches • Stufenplatten&Treppenplatten • Escalones&Peldaños • Ступени С Загибом И Без

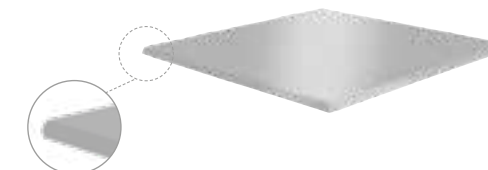
A

Two-piece straight step with added material on front • Gradone lineare tagliato ed assemblato con materiale riportato sul fronte • Marche linéaire coupée et assemblée avec du matériau reproduit sur le devant • Treppenplatte gerade, geschnitten und zusammengesetzt, mit frontseitigem Materialaufsatz • Escalón lineal cortado y montado con material llevado a la parte frontal • Собранная загибающаяся линейная ступень со срезом и с материалом на передней стороне.



G

Unglaze bullnose step tile • Gradone bordo toro • Unglasierte Rundstab-Stufenplatte • Marche avec bord arrondi non émaillé • Peldaño ingletado de canto redondo no esmaltado • Неглазуванная ступень с закругленной кромкой



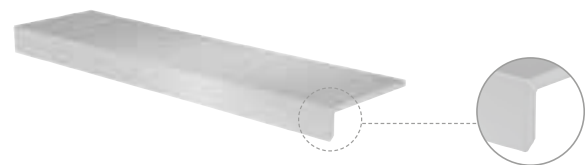
LARGE & SMALL STEPS

	A	G
Cementum20	A	-
Fabula20	A	G
Mystone Berici20	A	G
Mystone Ceppo di Grè20	A	G
Mystone Gris Fleury20	A	-
Mystone Limestone20	A	G
Mystone Moon20	A	-
Mystone Pietra di Sicilia20	A	G
Mystone Pietra di Vals20	A	G
Mystone Pietra Ligure20	A	G
Mystone Silverstone20	A	-
Mystone Tivoli20	A	G
Mystone Travertino20	A	G
Naturalia20	A	G
Plaster20	A	-
Rocking20	A	G
Slow20	A	G
Slow Cold20	A	G
Treverkdear20	A	-
Treverkhhome20	A	G
Treverkmade20	A	G
Uniche20	A	G
Vero20	A	G

L-TILES • Elementi L • éléments en L • Chenkelplatten • Elementos en forma de "L" • Г-образные элементы

K

Two-piece L-tile • Elemento ad elle tagliato ed assemblato • Élément en L coupé et assemblé • Schenkelplatte geschnitten und zusammengesetzt • Elemento en forma de "L" cortado y montado • Собранный г-образный элемент со срезом.



CORNERS L-TILES	K
Cementum20	K
Fabula20	K
Mystone Berici20	K
Mystone Ceppo di Grè20	K
Mystone Gris Fleury20	K
Mystone Limestone20	K
Mystone Moon20	K
Mystone Pietra di Sicilia20	K
Mystone Pietra di Vals20	K
Mystone Pietra Ligure20	K
Mystone Silverstone20	K
Mystone Tivoli20	K
Mystone Travertino20	K
Naturalia20	K
Plaster20	K
Rocking20	K
Slow20	K
Slow Cold20	K
Treverkdear20	K
Treverkhome20	K
Treverkmade20	K
Uniche20	K
Vero20	K

Legend

Legenda • Légende • Legende • Leyenda • Обозначения

SURFACES • SUPERFICI • SURFACES • OBERFLÄCHEN • SUPERFICIES • ПОВЕРХНОСТИ

Naturale/Matt

Low light reflectance surface with a natural appearance. • Superficie a bassa riflettanza della luce dall'aspetto naturale. • Surface à faible réflectance lumineuse et à l'aspect naturel. • Oberfläche mit geringer Lichtreflexion und natürlichem Aussehen. • Superficie de baja reflectancia de luz con apariencia natural. • Поверхность с низким коэффициентом отражения света и естественным внешним видом.

Outdoor

Anti-slip textured surface, obtained through a pressed structure or specific enamels. • Superficie strutturata antiscivolo, ottenuta tramite struttura pressata o smalti specifici. • Surface texturée antidérapante, obtenue par une structure pressée ou des émaux spécifiques. • Rutschfeste, strukturierte Oberfläche, die durch eine Pressstruktur oder spezielle Emaillearten erzielt wird. • Superficie texturizada antideslizante, obtenida mediante estructura prensada o esmaltes específicos. • Нескользкая фактурная поверхность, полученная за счет прессованной структуры или специальных эмалей.

APPLICATION • Utilizzo • Utilisation • Anwendung • Uso • Использование

Floor

Floor: product suitable for floor installation, ideal for horizontal and walkable surfaces. • Pavimento: prodotto idoneo anche alla posa a pavimento. • Sol : produit également adapté à la pose au sol. • Bodenbelag: Das Produkt eignet sich auch zur Verlegung auf Fußböden. • Pavimento: producto también apto para instalación en suelo. • Пол: изделие также подходит для укладки на пол.

PREMIUM TECHNOLOGY

3D Ink

Unique match of materials, colours and 3D textures • Match unico tra materia, colore e texture 3D • Assortiment unique entre matière, couleur et texture 3D • Einzigartige Mixtur aus Material, Farbe und 3D-Oberfläche • Armonización única entre materia, color y textura tridimensional • Уникальное соответствие материала, цвета и фактуры 3D

High Performance

Resistance and versatility for indoor and outdoor spaces • Resistenza e versatilità per superfici interne ed esterne • Résistance et polyvalence pour surfaces intérieures et extérieures • Resistente und vielseitige Oberflächen für den Innen- und Außenbereich • Superficies interiores y exteriores resistentes y versátiles • Прочность и универсальность материалов для применения в помещениях и на улице

StepWise

Technical performance for anti-slip, soft-touch surfaces • Performance tecniche per superfici antiscivolo morbide al tatto • Performances techniques pour des surfaces antidérapantes et douces au toucher • Rutschhemmende Oberfläche mit weicher Haptik • Prestaciones técnicas de superficies antideslizantes y suaves al tacto • Нескользкие, мягкие на ощупь поверхности с высокими техническими показателями

SPECIFICATIONS • Specifiche • Spécifications • Spezifikationen • Especificaciones • Спецификации

Abrasion Resistance

Deep abrasion resistance: material resistant to intense and prolonged stress, compliant with ISO 10545-6. • Resistenza all'abrasione profonda: materiale resistente a sollecitazioni intense e prolungate, conforme secondo norma ISO 10545-6. • Résistance à l'abrasion profonde : matériau résistant à des sollicitations intenses et prolongées, conforme à la norme ISO 10545-6. • Tiefenabriebfestigkeit: Material beständig gegen intensive und langanhaltende Beanspruchung, gemäß ISO 10545-6. • Resistencia a la abrasión profunda: material resistente a esfuerzos intensos y prolongados, conforme a la norma ISO 10545-6. • Стойкость к глубокому истиранию: материал, устойчивый к интенсивным и длительным нагрузкам, соответствует норме ISO 10545-6.

Frost Resistance

Frost resistant: product suitable for outdoor use, even in low-temperature conditions. • Resistente al gelo: prodotto adatto all'utilizzo in ambienti esterni, anche soggetti a basse temperature. • Résistant au gel : produit adapté à une utilisation extérieure, même en conditions de basse température. • Frostbeständig: Produkt geeignet für den Einsatz im Außenbereich, auch bei niedrigen Temperaturen. • Resistente a las heladas: producto apto para uso exterior, incluso en condiciones de bajas temperaturas. • Морозостойкий: изделие, подходящее для использования на улице, даже при низких температурах.

SLIP INDEXES • Indici di scivolosità • Indices de glissement • Rutschindizes • Índices de deslizamiento • Индексы СКОЛЬЖЕНИЯ

R

Slip resistance for flooring with slippery surfaces, according to DIN EN 16165, tested using the Ramp Method (R9–R13). • Resistenza allo scivolamento per pavimentazioni secondo la norma DIN EN 16165, test eseguito con Ramp Method (R9–R13). • Résistance au glissement pour les revêtements de sol, selon la norme DIN EN 16165, test réalisé avec la méthode Ramp (R9–R13). • Rutschhemmung für Bodenbeläge nach DIN EN 16165, geprüft mit der Ramp Method (R9–R13). • Resistencia al deslizamiento para pavimentos, según DIN EN 16165, ensayo realizado con el método Ramp (R9–R13). • Устойчивость к скольжению напольных покрытий в соответствии с стандартом DIN EN 16165, испытание проведено методом наклонной плоскости (R9–R13).

A/B/C

Slip resistance for flooring in wet areas intended for barefoot traffic, according to DIN EN 16165, tested using the Ramp Method (A–C). • Resistenza allo scivolamento per pavimentazioni destinate a zone bagnate con calpestio a piedi scalzi, secondo la norma DIN EN 16165, test eseguito con Ramp Method (A–C). • Résistance au glissement pour les revêtements de sol dans les zones humides destinées à la circulation pieds nus, selon la norme DIN EN 16165, test réalisé avec la méthode Ramp (A–C). • Rutschhemmung für Bodenbeläge in nassen Bereichen mit Barfußbegehung, nach DIN EN 16165, geprüft mit der Ramp Method (A–C). • Resistencia al deslizamiento para pavimentos en zonas mojadas destinadas al tránsito descalzo, según DIN EN 16165, ensayo realizado con el método Ramp (A–C). • Противоскользющие свойства напольных покрытий во влажных зонах, предназначенных для передвижения босиком, согласно DIN EN 16165, испытание выполнено методом Ramp (A–C).

BCR >0,40

Mean coefficient of friction. Test performed with leather shoe on dry surface and rubber on wet surface according to standard D.M. N° 236 14/6/89. • Coefficiente di attrito medio. Test effettuato con scarpa in cuoio su superficie asciutta e gomma su superficie bagnata secondo la norma D.M. N° 236 14/6/89. • Coefficient de frottement moyen. Test réalisé avec chaussure en cuir sur surface sèche et caoutchouc sur surface mouillée selon la norme D.M. N° 236 du 14/06/89. • Mittlerer Reibungskoeffizient. Test mit Lederschuh auf trockener Oberfläche und Gummi auf nasser Oberfläche gemäß Norm D.M. Nr. 236 vom 14/06/89. • Resistencia al deslizamiento medio. Ensayo realizado con zapato de cuero en superficie seca y goma en superficie mojada según la norma D.M. N° 236 de 14/06/89. • Средний коэффициент трения. Испытание выполнено кожаной обувью на сухой поверхности и резиной на влажной поверхности согласно норме D.M. № 236 от 14/06/89.

PTV >36

Pendulum test for slip resistance rating according to BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011. • Test del pendulum per l'indice di scivolosità secondo le norme BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011. • Test pendulaire pour l'indice de glissance selon les normes BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011. • Pendeltest zur Bestimmung der Rutschhemmung gemäß BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011. • Test del péndulo para el índice de deslizamiento según BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011. • Испытание маятниковым прибором для определения коэффициента скольжения согласно BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011

Pendulum Class

Classification of slip resistance using the Pendulum method, according to UNE 41901:2017 • Classificazione della scivolosità mediante metodo Pendulum, secondo la norma UNE 41901:2017 • Classification de la glissance selon la méthode Pendulum, conformément à la norme UNE 41901:2017 • Klassifizierung der Rutschhemmung nach dem Pendulum-Verfahren gemäß UNE 41901:2017 • Clasificación del deslizamiento mediante el método del péndulo, según la norma UNE 41901:2017 • Классификация скольжения по методу маятника согласно UNE 41901:2017

DCOF

Measurement with Digital Tribometer according to ANSI A326.3:2017. • Misurazione con Digital Tribometer secondo la norma ANSI A326.3:2017. • Mesure avec Digital Tribometer selon la norme ANSI A326.3:2017. • Messung mit Digital Tribometer gemäß ANSI A326.3:2017. • Medición con Digital Tribometer según la norma ANSI A326.3:2017. • Измерение с помощью Digital Tribometer согласно ANSI A326.3:2017

Australian Pendulum

Declared classification of pedestrian surface materials according to the Wet Pendulum Test, AS 4586-2013. • Classificazione dichiarata dei materiali per superfici pedonali secondo il Wet Pendulum Test, norma AS 4586-2013. • Classification déclarée des matériaux de surface piétonne selon le Wet Pendulum Test, norme AS 4586-2013. • Deklarierte Klassifizierung von Bodenbelagsmaterialien für Fußgängerflächen gemäß Wet Pendulum Test, AS 4586-2013. • Clasificación declarada de los materiales de superficies peatonales según el Wet Pendulum Test, norma AS 4586-2013. • Заявленная классификация материалов для пешеходных поверхностей согласно Wet Pendulum Test, стандарт AS 4586-2013.

INTENDED USE • Destinazione d'uso • Destinations d'emploi • Anwendungsbereich • Uso previsto • Области Применения

G

Materials suitable for rooms subject to medium-heavy abrasion, such as detached houses and light-traffic commercial buildings • Materiali consigliati per locali sottoposti a sollecitazioni all'abrasione medio pesanti come: case individuali, commerciale leggero • Matériaux recommandés pour des locaux soumis à des contraintes d'abrasion moyennes et fortes : pavillons, espaces commerciaux soumis à un trafic léger, etc • Empfohlene Materialien für Räume mit mittlerer Abriebbeanspruchung wie Einfamilienhäuser, Gewerbebereiche mit leichter Beanspruchung • Materiales aconsejados para locales sometidos a una abrasión de mediana y fuerte intensidad como: casas unifamiliares, actividades comerciales con tránsito limitado • Материалы рекомендованы для помещений, подверженных средне-тяжелому абразивному воздействию, как-то: частные дома, коммерческие объекты с небольшой интенсивностью хождения.

H

Materials suitable for situations of relatively hard abrasion in environments without protection against scratching, both public and private • Materiali consigliati per sollecitazioni all'abrasione relativamente forti in ambienti anche non protetti da agenti graffianti, sia pubblici che privati • Matériaux recommandés pour des locaux soumis à des fortes contraintes d'abrasion, même non protégés contre les agents abrasifs, aussi bien dans le secteur public que dans le secteur privé • Empfohlene Materialien für Bodenbeläge im Objekt- und Wohnbereich mit stärkerer Abriebbeanspruchung und ohne Schutz gegen kratzende Verschmutzung • Materiales aconsejados para ambientes, tanto públicos como privados, sometidos a una abrasión relativamente fuerte y no protegidos de agentes que rayan • Материалы рекомендованы для относительно сильного абразивного воздействия в помещениях, даже не защищенных от царапающих агентов, как общественного, так и частного использования.

COLOUR VARIATIONS • Variazioni cromatiche • Variations chromatiques • Farbvariationen • Variaciones cromáticas • Изменения Цвета

V2

Slight variation: clearly distinguishable differences in texture and pattern within the same production run • Lieve variazione: apprezzabili differenze nell'aspetto di superficie e grafica all'interno della stessa produzione • Variation légère : différences visibles au niveau de l'aspect et de la fantaisie entre les carreaux du même lot de production • Geringe Variation: Auffällige Unterschiede in Aussehen und Struktur innerhalb der gleichen Produktionscharge • Variación leve: diferencias visibles en el aspecto de la superficie y los motivos dentro de un mismo lote de producción • Легкие отличия: заметные отличия вида поверхности и графики в одной и той же партии.

V3

Moderate variation: significant variation in texture, pattern and colour from tile to tile within the same production run. The colour range should be viewed before selecting the material • Moderata variazione: Significativa variazione di aspetto superficiale, grafica e colore da piastrella a piastrella e all'interno della stessa piastrella • Si consiglia di visionare la gamma cromatica prima della selezione del materiale • Variation modérée : variation significative au niveau de l'aspect, de la fantaisie et de la couleur entre les carreaux et au sein d'un même carreau. Il est recommandé de consulter la gamme des couleurs avant de sélectionner le matériel • Mäßige Variation: Bedeutende Variation in Aussehen, Struktur und Farbe von Fliese zu Fliese und in ein und derselben Fliese. Es wird empfohlen, das Farbsortiment vor der Auswahl des Materials zu prüfen • Variación moderada: variación considerable en el aspecto superficial, los motivos y el color entre un azulejo y otro y dentro

del propio azulejo. Es aconsejable visualizar la gama cromática antes de seleccionar el material • Средние отличия: значительные отличия вида поверхности, графики и цвета у разных плиток и на одной и той же плитке. Перед отбором материала рекомендуется просмотреть цветовую гамму.

V4

Substantial/random variation: random differences from tile to tile. One tile may have totally different texture and colour from another. The colour range should be viewed before selecting the material • Sostanziale/random: Variazioni irregolari da piastrella a piastrella. Una piastrella può differire totalmente nell'aspetto superficiale e colore da un'altra. Si consiglia di visionare la gamma cromatica prima della selezione del materiale • Variation importante/random : variations irrégulières entre les carreaux. L'aspect et la couleur peuvent être complètement différents d'un carreau à l'autre. Il est recommandé de consulter la gamme des couleurs avant de sélectionner le matériel • Stark/Zufällig - V4: Wesentliche Variationen von Fliese zu Fliese. Eine Fliese kann sich in Aussehen und Farbe komplett von einer anderen unterscheiden. Es wird empfohlen, das Farbsortiment vor der Auswahl des Materials zu prüfen • Sustancial/aleatoria - V4: variaciones irregulares entre un azulejo y otro. Un azulejo puede ser completamente diferente de otro en el aspecto superficial y el color. Es aconsejable visualizar la gama cromática antes de seleccionar el material • Существенные отличия/произвольный цвет - V4: неоднородные изменения на разных плитках. Каждая плитка может полностью отличаться по виду поверхности и цвету от другой. Перед отбором материала рекомендуется

просмотреть цветовую гамму.

For collections with V2, V3 and V4 shade variation, tiles should be taken from more than one box at a time to guarantee a greater variety and alternation of colouring and patterns, for a more natural effect • Per le collezioni con grado di stonalizzazione V2, V3 e V4 si raccomanda di scegliere le piastrelle da più scatole, in modo da garantire una maggiore varietà ed alternanza cromatica e grafica, ottenendo così un maggior effetto naturale • Pour les collections présentant un degré de variation de nuance V2, V3 et V4, il est recommandé de choisir des carreaux provenant de différentes boîtes, afin de garantir plus de variété et une meilleure alternance des motifs et des couleurs, ce qui permet ainsi d'obtenir un effet naturel plus prononcé • Für die Kollektionen mit den Schattierungen V2, V3 und V4 wird empfohlen, die Fliesen aus verschiedenen Kartons zu mischen, um eine größere Farben- und Strukturvielfalt zu erzielen und die natürliche Wirkung zu verstärken • En las colecciones que presenten grados de destonificación V2, V3 y V4, se recomienda tomar azulejos de varias cajas para garantizar una mayor variedad y alternancia cromática y gráfica y así conseguir un mayor efecto natural • Для коллекций с отличием тона V2, V3 и V4 рекомендуется выбирать плитку из нескольких коробок, чтобы обеспечить наибольшее разнообразие и чередование цветов и графики, получая тем самым наиболее выраженный натуральный эффект.

Certifications

Certificazioni • Certifications • Zertifizierungen • Certificaciones • Сертификации

Environmental Certifications

ENVIRONMENTAL • Ambientali • Environnementales • Umwelt • Ambientales • Экологические

Environmental Certifications

EN Marazzi’s philosophy has always focused on creating technically advanced products with high standards of quality, design and responsibility. The company operates with a commitment to innovation, continuous improvement and the protection of people and the environment.Over the years, Marazzi has achieved some of the most important international certifications, demonstrating its concrete commitment:

ISO 9001 – obtained in 1994 for its Quality Management System, covering product design, development, production processes and service activities.

ISO 14001 – environmental management certification obtained in 2003, confirming strict control of environmental impacts and a responsible approach to the territory.

ISO 45001 – certification of the Occupational Health and Safety Management System, proving Marazzi’s continuous attention to worker protection and engagement.

ISO 17889-1 – one of the first companies worldwide to obtain this pioneering standard in 2022, dedicated to the sustainability of ceramic products. It evaluates the entire life cycle of tiles through 38 environmental, social and economic criteria, aligning Marazzi with UN Sustainable Development Goal 12. These certifications reflect a path of industrial responsibility based on transparency, reduced environmental impact, safety and quality, confirming Marazzi’s belief that innovation and sustainability must evolve together. For more information, visit www.marazzi.it

Environmental Certifications

IT La filosofia Marazzi si fonda da sempre sulla ricerca di un prodotto tecnologicamente avanzato, capace di coniugare qualità, estetica e responsabilità. L’azienda opera con un approccio orientato all’innovazione, al miglioramento continuo e alla tutela delle persone e dell’ambiente. Nel corso degli anni Marazzi ha ottenuto alcune tra le più importanti certificazioni internazionali, testimonianza concreta del proprio impegno:

ISO 9001 – certificazione del Sistema di Gestione della Qualità, conseguita già nel 1994: copre progettazione, sviluppo, produzione e servizi, garantendo processi affidabili e orientati all’eccellenza.

ISO 14001 – certificazione del Sistema di Gestione Ambientale, ottenuta nel 2003, che attesta un controllo rigoroso degli impatti ambientali e un approccio responsabile verso il territorio.

ISO 45001 – certificazione del Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro, che conferma l’attenzione costante verso la tutela e il coinvolgimento diretto dei lavoratori.

ISO 17889-1 – Marazzi è stata una delle prime aziende al mondo a ottenere, nel 2022, questa norma pionieristica dedicata alla sostenibilità dei prodotti ceramici. La certificazione valuta l’intero ciclo di vita della piastrella attraverso 38 criteri ambientali, sociali ed economici, riconoscendo l’impegno dell’azienda nella salvaguardia del patrimonio naturale e delle persone, in linea con l’Obiettivo 12 dell’Agenda ONU per lo Sviluppo Sostenibile.

Queste certificazioni rappresentano un percorso di responsabilità industriale basato su trasparenza, riduzione degli impatti, sicurezza e qualità, che Marazzi porta avanti ogni giorno con la consapevolezza che innovazione e sostenibilità possono e devono procedere insieme. Per maggiori info visita il sito www.marazzi.it

FR La philosophie de Marazzi a toujours été

guidée par la volonté de créer des produits technologiquement avancés, caractérisés par des standards élevés de qualité, d’esthétique et de responsabilité. L’entreprise mise sur l’innovation, l’amélioration continue et la protection de l’environnement et des personnes. Au fil des années, Marazzi a obtenu plusieurs certifications internationales majeures, témoignant d’un engagement réel :

ISO 9001 – obtenue en 1994 pour son système de management de la qualité, couvrant la conception, le développement, la production et les services.

ISO 14001 – certification du système de management environnemental, obtenue en 2003, attestant un contrôle rigoureux des impacts environnementaux.

ISO 45001 – certification du système de management de la santé et de la sécurité au travail, démontrant l’attention constante portée à la protection et à l’implication des employés.

ISO 17889-1 – Marazzi fait partie des premières entreprises au monde à avoir obtenu en 2022 cette norme pionnière dédiée à la durabilité des produits céramiques. Elle évalue l’ensemble du cycle de vie des carreaux à travers 38 critères environnementaux, sociaux et économiques, conformément à l’Objectif 12 de l’Agenda ONU.

Ces certifications expriment une vision fondée sur la transparence, la réduction des impacts, la sécurité et la qualité, confirmant que pour Marazzi, innovation et durabilité doivent progresser ensemble.

Pour plus d’informations, visitez www.marazzi.it

Environmental Certifications

DE Die Philosophie von Marazzi basiert seit jeher auf der Herstellung von technologisch wegweisenden Produkten mit hohen Qualitäts-, Design- und Verantwortungsstandards. Das Unternehmen setzt auf Innovation, kontinuierliche Verbesserung sowie den Schutz von Menschen und Umwelt. Im Laufe der Jahre hat Marazzi mehrere bedeutende internationale Zertifizierungen erhalten, die dieses Engagement belegen:

ISO 9001 – seit 1994 zertifiziert für das Qualitätsmanagementsystem, das Produktplanung, Entwicklung, Produktion und Serviceprozesse umfasst.

ISO 14001 – Umweltmanagementzertifizierung aus dem Jahr 2003, die die sorgfältige Kontrolle der Umweltwirkungen bestätigt.

ISO 45001 – Zertifizierung des Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagements, die Marazzis kontinuierliche Aufmerksamkeit für die Sicherheit und Einbindung der Beschäftigten zeigt.

ISO 17889-1 – Marazzi gehört seit 2022 zu den ersten Unternehmen weltweit, die diese bahnbrechende Norm zur Nachhaltigkeit keramischer Produkte erhalten haben. Bewertet wird der gesamte Lebenszyklus anhand von 38 Umwelt-, Sozial- und Wirtschaftskriterien, im Einklang mit UN-Nachhaltigkeitsziel 12.

Diese Zertifizierungen spiegeln einen verantwortungsvollen industriellen Weg wider, der auf Transparenz, geringeren Umweltauswirkungen, Sicherheit und Qualität basiert und die Überzeugung von Marazzi unterstreicht, dass Innovation und Nachhaltigkeit gemeinsam wachsen.

Weitere Informationen unter www.marazzi.it

ES La filosofía de Marazzi siempre ha estado orientada a crear productos tecnológicamente avanzados, con elevados estándares de calidad, diseño y responsabilidad. La empresa apuesta por la innovación, la mejora continua y la protección de las personas y del medio ambiente. A lo largo de los años, Marazzi ha obtenido algunas de las certificaciones internacionales más importantes, que confirman su compromiso:

ISO 9001 – certificación obtenida en 1994 para su sistema de gestión de calidad, que abarca diseño, desarrollo, producción y servicios.

ISO 14001 – certificación de gestión medioambiental obtenida en 2003, que asegura un control riguroso de los impactos ambientales.

ISO 45001 – certificación de gestión de la salud y seguridad en el trabajo, demostrando la atención constante a la protección y participación del personal.

ISO 17889-1 – una de las primeras empresas del mundo en obtener en 2022 esta norma pionera dedicada a la sostenibilidad de los productos cerámicos. Evalúa el ciclo de vida completo mediante 38 criterios ambientales, sociales y económicos, alineándose con el Objetivo 12 de la Agenda ONU. Estas certificaciones representan un camino de responsabilidad industrial basado en la transparencia, la reducción del impacto ambiental, la seguridad y la calidad, reafirmando que para Marazzi la innovación y la sostenibilidad deben avanzar juntas.

Para más información visita www.marazzi.it

Environmental Certifications

RU Философия Marazzi всегда была направлена на создание технологически передовой продукции с высокими стандартами качества, дизайна и ответственности. Компания стремится к инновациям, постоянному совершенствованию и заботе о людях и окружающей среде. На протяжении многих лет Marazzi получила несколько важнейших международных сертификатов, подтверждающих это стремление:

ISO 9001 – сертификация, полученная в 1994 году, охватывающая систему менеджмента качества: проектирование, разработку, производство и обслуживание.

ISO 14001 – сертификация системы экологического менеджмента, полученная в 2003 году, подтверждающая строгий контроль воздействия на окружающую среду.

ISO 45001 – сертификация системы охраны труда и обеспечения безопасности, демонстрирующая постоянное внимание компании к защите и вовлечению сотрудников.

ISO 17889-1 – в 2022 году Marazzi стала одной из первых компаний в мире, получивших этот инновационный стандарт, посвящённый устойчивости керамической продукции. Он оценивает весь жизненный цикл изделия по 38 экологическим, социальным и экономическим критериям, соответствуя Цели №12 Повестки ООН.

Эти сертификаты отражают путь ответственного производства, основанный на прозрачности, снижении воздействия, безопасности и качестве, подтверждая убеждённость Marazzi в том, что инновации и устойчивость должны развиваться вместе.

Дополнительная информация: www.marazzi.it

Environmental Certifications

Environmental Certifications

EPD (Environmental Product Declaration) Marazzi Group has assessed its products’ environmental impact throughout their life cycle, from extraction and processing of the raw materials through to the recycling of demolition spoil. The findings of this LCA (Life Cycle Assessment), performed in accordance with the ISO 14040 series international standards, have been published in the Environmental Product Declaration (ISO 14025 and EN 15804), contributing to the attainment of LEED certification credits.
• Marazzi Group ha valutato gli impatti ambientali legati ai propri prodotti lungo tutto il loro ciclo di vita, a partire dall’estrazione e lavorazione delle materie prime fino al recupero dei rifiuti di demolizione. I risultati di questa analisi LCA (life cycle assessment), condotta secondo le norme internazionali della serie ISO 14040, sono pubblicati nella dichiarazione ambientale di prodotto EPD (ISO 14025 e EN 15804) che contribuisce al raggiungimento di crediti per la certificazione LEED.
• Marazzi Group a évalué les impacts de ses produits sur l’environnement pendant tout leur cycle de vie, depuis l’extraction et la transformation des matières premières jusqu’à la récupération des déchets de démolition. Les résultats de cette analyse du cycle de vie (ACV), menée selon les normes internationales ISO 14040, sont publiés dans la Déclaration environnementale de produit (DEP) (selon les normes ISO 14025 et EN 15804) qui contribue à l’obtention des crédits pour la certification LEED.
• Die Marazzi Group hat die Umweltwirkung der eigenen Produkte im Verlauf ihres gesamten Lebenszyklus beurteilt, beginnend bei der Rohstoffgewinnung und -verarbeitung bis hin zur Wiederverwertung von Bauschutt. Die Ergebnisse dieser Ökobilanz (Life Cycle Assessment, LCA) nach der internationalen Normenreihe ISO 14040 wurden in der Umwelt-Produktdeklaration EPD gemäß ISO 14025 und EN 15804 veröffentlicht, die zur Zuerkennung von Punkten für die Zertifizierung nach dem Zertifizierungssystem LEED beiträgt.
• Marazzi Group ha evaluado el impacto ambiental relacionado con sus productos a lo largo de todo su ciclo de vida, desde la extracción y la transformación de las materias primas hasta la valorización de

Environmental Certifications

HPD (Healt Product Declaration) Marazzi Group manufactures its products using raw materials of natural origin, such as clays, feldspars, sands and inorganic pigments. To ensure full transparency of information, the Company publishes the HPD, a self-declaration on the chemical composition of the product that allows users to assess the degree and type of hazard associated with individual components of construction products. The HPD is recognised within the LEED credits system.
• Marazzi Group realizza i propri prodotti utilizzando materie prime di origine naturale, come argille, feldspati, sabbie e pigmenti inorganici. Per garantire la massima trasparenza delle informazioni, l’Azienda pubblica l’HPD, un’autodichiarazione sulla composizione chimica del prodotto che permette all’utilizzatore di verificare il grado e la tipologia di pericolosità associata ai singoli componenti dei prodotti da costruzione. L’HPD è riconosciuta all’interno dei crediti LEED.
• Marazzi Group fabrique ses produits à partir de matières premières d’origine naturelle, comme des argiles, des feldspaths, des sables et des pigments inorganiques. Pour garantir une transparence totale des informations, l’entreprise publie une HPD, une autodéclaration concernant la composition chimique du produit permettant à l’utilisateur de vérifier le degré et le type de danger associés aux différents composants des produits de construction. L’HPD est reconnue dans le cadre des

crédits LEED.
• Marazzi Group setzt für die Herstellung ihrer Produkte Rohstoffe natürlichen Ursprungs wie Ton, Feldspat, Sand und anorganische Pigmente ein. Um vollständige Informationstransparenz zu gewährleisten, veröffentlicht das Unternehmen die HPD, eine Eigenerklärung zur chemischen Zusammensetzung des Produkts, die es dem Nutzer ermöglicht, das Ausmaß und die Art der Gefährdung im Zusammenhang mit einzelnen Bestandteilen von Bauprodukten zu prüfen. Die HPD wird im Rahmen der LEED-Punkte anerkannt.
• Marazzi Group realiza sus productos utilizando materias primas de origen natural, tales como arcillas, feldspatos, arenas y pigmentos inorgánicos. Para garantizar la máxima transparencia de la información, la empresa publica la HPD, una autodeclaración sobre la composición química del producto que permite al usuario comprobar el nivel y el tipo de riesgo asociados a cada componente de los productos de construcción. La HPD está reconocida dentro del sistema de créditos LEED.
• Marazzi Group выпускает свою продукцию из сырья природного происхождения, такого как глина, полевые шпаты, песок и неорганические пигменты. Для обеспечения полной прозрачности информации компания публикует декларацию HPD — корпоративное заявление о химическом составе продукции, позволяющее пользователю проверить степень и тип риска, связанного с отдельными компонентами строительных материалов. Декларация HPD признаётся в рамках системы кредитов LEED



Declare is a voluntary self-declaration programme that aims to steer the building materials industry towards healthier, more eco-friendly products through transparent ingredient disclosure. Marazzi Group’s self-declared products are classified as “Red List Free”, i.e. they do not contain any ingredients on the Living Building Challenge “Red List”:
• no chemicals that pollute the environment
• no chemicals that bio-accumulate up the food chain until they reach toxic concentrations
• no chemicals that harm construction and factory workers
The declare label program contributes to achieving LEED credits

Declare è un programma volontario di autodichiarazione che ha l’obiettivo di portare l’industria dei materiali da costruzione verso prodotti più sani e più ecologici, grazie alla comunicazione trasparente degli ingredienti. I prodotti autodichiarati di Marazzi Group sono classificati “Red List Free”, ovvero non contengono ingredienti presenti nella “Red List” del Living Building Challenge:
• nessuna sostanza chimica che inquina l’ambiente
• nessuna sostanza chimica bioaccumulabile lungo la catena alimentare che possa raggiungere concentrazioni tossiche
• nessuna sostanza chimica dannosa per i lavoratori nella produzione e nell’edilizia
Contribuisce al raggiungimento dei crediti LEED

Declare est un programme d’autodéclaration volontaire dont l’objectif est de faire évoluer l’industrie des matériaux de construction vers des produits plus sains et plus écologiques grâce à une déclaration transparente des ingrédients. Les produits autodéclarés de Marazzi Group sont classés « Red List Free », ce qui signifie qu’ils ne contiennent aucun ingrédient figurant sur la liste

rouge du Living Building Challenge, le programme international de certification des bâtiments durables:
• pas de produits chimiques qui polluent l’environnement
• pas de substance chimique bioaccumulable le long de la chaîne alimentaire pouvant atteindre des concentrations toxiques
• pas de produits chimiques nocifs pour les travailleurs de la production et de la construction
Le programme « declare label » contribue à l’obtention de crédits LEED

Declare ist ein freiwilliges Eigenerklärungsprogramm, das darauf abzielt, die Baustoffbranche durch Transparenz bei der Angabe der Inhaltsstoffe zu gesundheits- und umweltfreundlicheren Produkten zu bewegen. Die mit Eigenerklärung versehenen Produkte der Marazzi Group sind als „Red-List-Free“ eingestuft, d.h. sie enthalten keine Inhaltsstoffe, die in der roten Liste der Living Building Challenge enthalten sind:

• keine Chemikalien, die schädlich für die Umwelt sind
• keine bioakkumulierbaren Chemikalien in der Lebensmittelkette, die giftige Konzentrationen erreichen können

• keine Chemikalien mit schädlichen Auswirkungen für Arbeitnehmer in der Produktion und im Baugewerbe. Das Programm „ declare label „ trägt zum Erreichen von LEED-Credits bei

Environmental Certifications

«Declare» es un programa voluntario de autodecларación cuyo objetivo es orientar la industria de los materiales de construcción hacia productos más sanos y ecológicos, por medio de la comunicación transparente de los ingredientes. Los productos autodeclarados por Marazzi Group se clasifican como «Red List Free», es decir, que no contienen ingredientes presentes en la lista roja o «Red List» del programa de certificación de construcción sostenible «Living Building Challenge»:
• sin sustancias químicas que contaminan el medioambiente
• sin sustancias químicas bioacumulables a lo largo de la cadena alimentaria que puedan alcanzar concentraciones tóxicas
• sin sustancias químicas nocivas para los trabajadores de la producción y la construcción
El programa “ declare label ” contribuye a la obtención de créditos LEED

Declare – это программа добровольной сертификации, целью которой является подталкивание промышленности строительных материалов к выпуску более здоровой и экологичной продукции путем прозрачного указания всех ингредиентов. Продукция, на которую Marazzi Group составляет декларацию, классифицирована как “Red List Free”, то есть, в ней отсутствуют ингредиенты, перечисленные в «красном списке» программы Living Building Challenge:

• полное отсутствие загрязняющих природу химических веществ
• полное отсутствие химических веществ, которые имеют тенденцию к биоаккумуляции по пищевой цепочке и могут достичь токсичной концентрации
• полное отсутствие химических веществ, наносящих вред здоровью людей во время производства и использования строительных материалов
Позволяет получить баллы по системе LEED



Leed® Credit and Recycled Content

Voluntary LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) certification is the most widespread international protocol for green building and sustainable architecture promoted by the U.S Green Building Council. The LEED® rating system is structured into 9 categories, each of which is organized into mandatory prerequisites and credits determined by the characteristics of the project. Thanks to the environmental quality of the entire industrial production cycle, all Marazzi's ceramic and porcelain stoneware products are eligible for LEED® credits for buildings, in particular for thematic areas related to Materials and Resources (MR), Sustainable Site (SS) and Indoor Environmental Quality (EQ). Several Marazzi product collections (see table below) are made of 30-40% recycled material, certified by the 'Certiquality' International Certification Institute, and are eligible for LEED® credits in the Materials and Resources category. • La certificazione volontaria LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) è il protocollo più diffuso a livello internazionale per la bioedilizia e la progettazione sostenibile promosso da U.S Green Building Council. Il sistema di rating LEED® si struttura in 9 categorie, ciascuna delle quali è organizzata in requisiti obbligatori e crediti determinati dalle caratteristiche del progetto. Tutti i prodotti in ceramica e in gres porcellanato Marazzi, grazie alla qualità ecologica dell'intero ciclo industriale di produzione, contribuiscono all'ottenimento dei crediti LEED® degli edifici, in particolare, per le aree tematiche relative a Materiali e Risorse (MR), Sito Sostenibile (SS) e Qualità Ambientale Interna (EQ). Diverse linee di prodotto Marazzi (vedi tabella sotto) sono realizzate con il 30-40% di materiale riciclato, certificato dall'Istituto di Certificazione internazionale 'Certiquality', e partecipano all'ottenimento di crediti LEED® nella categoria Materiali e Risorse • Initiée par l'US Green Building Council, la certification volontaire LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) est le référentiel le plus divulgué à l'international pour la bioconstruction et pour la construction durable. Le système de rating LEED® est divisé en neuf catégories intégrant chacune des critères obligatoires et des crédits en fonction des caractéristiques du projet. En raison de la qualité écologique du cycle industriel, tous les produits en céramique et grès cérame Marazzi contribuent à l'obtention des crédits LEED®, et notamment dans les catégories Matériaux et Ressources (MR), Aménagement écologique des sites (SS) et Qualité environnementale de l'air intérieur (EQ). Plusieurs collections Marazzi (voir tableau ci-après) comportent un contenu recyclé de 30-40 %, conformément à la certification émise par l'organisme international « Certiquality », et contribuent à l'obtention de crédits LEED® dans la catégorie Matériaux et Ressources. • Die freiwillige Zertifizierung nach LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) ist der internationale populärste Standard für nachhaltiges Planen und Bauen und wurde vom U.S Green Building Council erarbeitet. Das Checklistsensystem nach LEED® ist in neun Zertifikatgruppen gegliedert, für die jeweils obligatorische Anforderungen und Punktebewertungen ausgehend von den Projektmerkmalen gelten. Alle Produkte aus Keramik und Feinsteinzeug von Marazzi tragen aufgrund der Umweltverträglichkeit ihres gesamten Fertigungsprozesses zur Erlangung von LEED®

Punkten für Gebäude bei, insbesondere bezüglich der Themenfelder Materialien und Ressourcen (MR), Nachhaltige Baugelände (SS) und Komfort und Raumqualität (EQ). Etliche Produktlinien von Marazzi (siehe Tabelle unten) werden mit einem Recycling-Anteil von 30-40 % hergestellt, zertifiziert durch die internationale anerkannte Prüfstelle „Certiquality“, und tragen zur Erlangung von LEED® Punkten im Themenbereich Materialien und Ressourcen bei. • La certificación voluntaria LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) es el protocolo más difundido a nivel internacional para la construcción ecológica y el diseño sostenible promovido por el U.S Green Building Council. El sistema de calificación LEED® está estructurado en 9 categorías, cada una de las cuales está organizada en prerrequisitos obligatorios y créditos determinados por las características del proyecto. Todos los productos de cerámica y gres porcelánico Marazzi, gracias a la calidad ecológica de todo el ciclo industrial de producción, contribuyen a la obtención de los créditos LEED® de los edificios, en particular, para las áreas temáticas relativas a Materiales y Recursos (MR), Sitio Sostenible (SS) y Calidad Ambiental Interior (EQ). Diversas colecciones de productos Marazzi (ver tabla abajo) están realizadas con el 30-40% de material reciclado, certificado por el instituto de certificación internacional «Certiquality», y participan en la obtención de créditos LEED® en la categoría Materiales y Recursos. • Добровольная сертификация LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) - это самый распространенный на международном уровне протокол для биостроительства и экологически рационального проектирования, продвигаемый U.S Green Building Council. Система рейтинга LEED® подразделяется на 9 категорий, каждая из которых предусматривает обязательные предварительные требования и кредиты, определяемые характеристиками проекта. Благодаря экологичности полного промышленного производственного цикла вся керамическая и керамогранитная продукция Marazzi способствует получению кредитов LEED® для зданий, в частности, для таких тематических разделов, как: Материалы и ресурсы (MR), Место экологического строительства (SS) и Качество среды в помещениях (EQ). Многочисленные линии продукции Marazzi (см. таблицу ниже) производятся с использованием 30-40% повторно переработанного материала, что сертифицируется международным сертификационным институтом Certiquality, и способствуют получению кредитов LEED® в категории Материалы и ресурсы.



Green Building Council Italia

Marazzi Group S.r.l. is a member of the Green Building Council Italia, an association that promotes sustainable, energy efficient and environmentally friendly building, helping to improve people's quality of life with the LEED® standards and certification • Marazzi Group S.r.l. è socio del Green Building Council Italia, associazione che promuove la cultura dell'edilizia sostenibile, energeticamente efficiente, rispettosa dell'ambiente, contribuendo a migliorare la qualità della vita dei cittadini attraverso lo standard di certificazione LEED® • Marazzi Group S.r.l. est membre du GBC Italia (Green Building Council Italia) qui est une association dont l'objectif est de favoriser la diffusion d'une culture du bâtiment durable énergétiquement efficace, respectueuse de

l'environnement en sensibilisant l'opinion publique sur son impact sur la qualité de la vie des citadins, au travers du système de certification LEED® • Marazzi Group S.r.l. ist Mitglied des Green Building Council Italien, ein Verband, der die Kultur des nachhaltigen und energieeffizienten, umweltverträglichen Bauens fördert, indem zur Lebensqualität der Mitmenschen durch die LEED® -Zertifizierungsstandards beigetragen wird • Marazzi Group S.r.l. es socio del Green Building Council Italia, asociación que promueve la cultura de la construcción sostenible, energicamente eficiente y respetuosa con el medio ambiente, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos a través del estándar de certificación LEED® • Marazzi Group S.r.l. является членом ассоциации Green Building Council Italia, которая продвигает культуру экоустойчивого энергосберегающего строительства, щадящего окружающую среду, и способствует улучшению качества жизни граждан посредством сертификационного стандарта LEED®.



Greenguard

GREENGUARD GOLD Certification ensures that a product has met some of the world's most rigorous and comprehensive standards for low emissions of volatile organic compounds (VOCs) into indoor air. For further information: <http://spot.ulprospector.com> • La Certificazione GREENGUARD GOLD garantisce che un prodotto soddisfi alcuni degli standard internazionali più rigorosi ed esaustivi in relazione alle basse emissioni di composti organici volatili (COV) in ambienti interni. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito <http://spot.ulprospector.com> • La certification GREENGUARD GOLD atteste qu'un produit est conforme à quelques-unes des normes les plus sévères et les plus complètes au monde en matière d'émissions dans l'air intérieur de composés organiques volatils (COV). Pour de plus amples informations, visitez le site: <http://spot.ulprospector.com> • Die GREENGUARD GOLD-Zertifizierung bescheinigt, dass ein Produkt die weltweit strengsten und umfassendsten Obergrenzen für die Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) in die Innenraumluft einhält. Weitere Informationen sind auf der Website des Umweltsiegels zu finden: <http://spot.ulprospector.com> • La certificación GREENGUARD GOLD garantiza que un producto cumple con algunas de las normas más estrictas y exhaustivas del mundo en materia de bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) al aire en espacios cerrados. Más información disponible en el sitio de la marca: <http://spot.ulprospector.com> • то сертификат GREENGUARD GOLD гарантирует, что продукция удовлетворяет один из наиболее строгих и всеохватывающих стандартов в мире по низкому выделению летучих органических соединений в воздухе помещений. Более подробную информацию можно получить на сайте знака Эколейбл: <http://spot.ulprospector.com>



Marazzi Group S.r.l. has fulfilled all CE Marking requirements for its products. • Marazzi Group S.r.l. ha provveduto ad assolvere agli obblighi derivanti dalla Marcatura CE per i suoi prodotti. • Marazzi Group S.r.l. a rempli les conditions requises pour le Marquage CE de ses produits. • Marazzi Group S.r.l. ist darauf bedacht, den Pflichten nachzukommen, die sich aus der CE-Kennzeichnung für ihre Produkte ergeben. • Marazzi Group S.r.l. ha cumplido con las obligaciones derivadas del Mercado CE de sus productos. • Компания "Marazzi Group S.r.l." обеспечила выполнение обязательств в связи с маркировкой ЕС для своей продукции.



Marazzi Group S.r.l. has fulfilled the obligations arising from the UKCA Marking, relating to the UK market, for its products. • Marazzi Group S.r.l. ha provveduto ad assolvere agli obblighi derivanti dalla Marcatura UKCA, relativa al mercato UK, per i suoi prodotti. • Marazzi Group S.r.l. a rempli les obligations dérivées du marquage UKCA, relatif au marché britannique, pour ses produits. • Die Marazzi Group S.r.l. hat für ihre Produkte die Verpflichtungen erfüllt, die sich aus der UKCA-Kennzeichnung für den britischen Markt ergeben. • Marazzi Group S.r.l. ha cumplido con las obligaciones derivadas del Mercado UKCA, relativas al mercado británico, para sus productos. • Marazzi Group S.r.l. выполнила обязательства по маркировке своей продукции UKCA для рынка Великобритании.



CCC certification, introduced in 2002, is applicable to all products imported into and manufactured in china for sale on the chinese market. The information specified by CCC certification generally concerns health and safety and, regarding ceramic tiles in particular, specifically refers only to tiles in porcelain stoneware with absorption equal to or lower than 0.5%. The certification is issued by bodies specially accredited by the chinese authorities, which are all based in China • La Certificazione CCC, introdotta nel 2002, interessa sia i prodotti di importazione che quelli di produzione Cinese destinati a quel mercato. Le informazioni sulla Certificazione CCC riguardano in generale la sicurezza e la salute, con particolare riferimento, nel caso delle piastrelle di ceramica, alle sole piastrelle in Gres Porcellanato, con un assorbimento minore o uguale allo 0,5%. La Certificazione si ottiene attraverso l'intervento di istituti appositamente accreditati dalle Autorità Cinesi, tutti con sede in Cina • Instaurée en 2002, la certification CCC concerne aussi bien les produits d'importation que ceux fabriqués en Chine et destinés à ce marché. En general, les informations de la certification CCC portent sur la securite et la sante. En ce qui concerne les carrelages ceramiques, seuls les carreaux en gres cerame, dont l'absorption est inferieure ou egale a 0,5%, font l'objet d'une attention particuliere. La certification est delivree par des organismes accredites expressemment par les autorites chinoises. Les sieges de ces organismes sont tous en Chine • Die im Jahr 2002 eingeführte CCC-Zertifizierung betrifft sowohl importierte Produkte als auch solche aus chinesischer Herstellung, die für diesen Markt bestimmt sind. Die CCC-Zertifizierung betrifft im allgemeinen Sicherheit und Gesundheit, mit besonderem Bezug bei Keramikfliesen auf Feinsteinzeugfliesen mit einer Wasseraufnahme von

weniger als oder gleich 0,5%. Die Zertifizierung erfolgt durch von den chinesischen Behörden zugelassene Stellen, die ihren Sitz in China haben • La certificación CCC, introducida en 2002, concierne tanto a los productos de importación como a los de fabricación china destinados a ese mercado. La información sobre la certificación CCC se refiere en general a la seguridad y a la salud, con especial referencia, en el caso de los azulejos y baldosas de cerámica, a los azulejos y los baldosas de gres porcelánico, con una absorción inferior o igual al 0,5%. Dicha certificación se obtiene a través de la intervención de organismos acreditados por las autoridades chinas, todos ellos con sede en China • Сертификация CCC, введенная в 2002 году, касается как импортАируемой продукции, так и китайской, предназначенной для внутреннего рынка. Сведения, предусмотренные сертификацией CCC, касаются в основном безопасности и охраны здоровья и, в частности, относятся к плитке из керамического гранита с водопоглощением равным или ниже 0,5%. Данный сертификат выдается учреждениями, специально аккредитованными Китайскими властями, и расположенными на территории Китая.



French QB UPEC certification provides the user with a quality guarantee: it confirms that the products delivered, marked with the QB UPEC logos, comply with the prerequisites of the NF EN 14411 standard in accordance with the current certification rules and that they have the performance characteristics specified in the CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment - Scientific and Technical Centre for Building) "Technical Specifications for the UPEC Classification of Ceramic Floor Coverings". The full, up-to-date list of certified products can be viewed at www.cstb.fr. Please contact the Marazzi Group for any further information • La certificazione francese QB UPEC offre all'utente una garanzia: assicura che i prodotti consegnati, recanti i loghi QB UPEC, siano conformi a quanto previsto dalla norma NF EN 14411 secondo le presenti regole di certificazione e che tali prodotti possiedano le caratteristiche d'uso definite nel disciplinare CSTB «Specifiche tecniche per la classificazione UPEC dei rivestimenti ceramici per pavimenti». La lista completa e aggiornata dei prodotti certificati è visionabile sul sito www.cstb.fr. Per qualsiasi ulteriore informazione contattare Marazzi Group. • La certification française QB UPEC représente une garantie pour l'utilisateur. En effet, elle atteste la conformité des produits marqués QB UPEC aux spécifications de la norme NF EN 14411 selon les présentes règles de certification. Elle garantit également que ces produits possèdent les caractéristiques d'usage établies dans le cahier du CSTB « Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement UPEC ». La liste complète et à jour des produits certifiés peut être consultée sur le site www.cstb.fr. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter Marazzi Group. • Die französische QB UPEC Zertifizierung garantiert dem Endkunden, dass die mit dem Logo QB UPEC gekennzeichneten Artikel den Bestimmungen der Norm NF EN 14411 gemäß den Zertifizierungsregelungen entsprechen und die Gebrauchseigenschaften besitzen, die vom Merkblatt des CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment - Wissenschaftliches und technisches Zentrum für Bauwesen) „Technische Vorschriften für die QB UPEC Klassifizierung von keramischen Bodenbelägen“ festgelegt sind. Die komplette und aktualisierte Liste der zertifizierten Produkte ist im

Internet auf www.cstb.fr einsehbar. Für ausführliche Informationen kontaktieren Sie bitte die Marazzi Group. • La certificación francesa QB UPEC le ofrece al usuario la garantía de que los productos entregados que lleven los logotipos QB UPEC resultan conformes con lo previsto por la norma NF EN 14411 de acuerdo con las presentes reglas de certificación y que tales productos poseen las características de uso referidas en el reglamento del CSTB (Centro Científico y Técnico de la Construcción de Francia) denominado «Especificaciones técnicas para la clasificación UPEC de revestimientos cerámicos para pavimentos». La lista completa y actualizada de los productos certificados se puede consultar accediendo al sitio web www.cstb.fr. Para más información pueden ponerse en contacto con Marazzi Group. • Французский сертификат QB UPEC предлагает клиенту следующую гарантию: подтверждает, что поставленная продукция, имеющая логотип QB UPEC, соответствует норме NF EN 14411 по существующим правилам сертификации, и что данная продукция обладает характеристиками по эксплуатации, определенными в правилах CSTB "Технические спецификации для классификации QB UPEC керамических материалов для настила полов". Полный обновленный перечень сертифицированных продуктов приводится на сайте www.cstb.fr. За любой другой информацией обращайтесь в Marazzi Group.



SASO-ISO 13006 is the standard implemented by SASO (Saudi Arabian Standards Organization) for the export of tiles to Saudi Arabia. The Saudi Quality Mark (SQM) is the mark granted to products which meet Saudi quality standards. • SASO-ISO 13006 è lo standard implementato da SASO (Saudi Arabian Standards Organization), l'Organizzazione degli Standard Sauditi, per l'esportazione di piastrelle in Arabia Saudita. Saudi Quality Mark (SQM) è il marchio concesso ai prodotti che rispondono agli standard sauditi. • SASO-ISO 13006 est la norme mise en œuvre par la SASO (Saudi Arabian Standards Organisation, l'organisme de normalisation saoudien) pour l'exportation de carreaux vers l'Arabie saoudite. La marque de qualité saoudienne (Saudi Quality Mark, SQM) est la marque accordée aux produits qui répondent aux normes saoudiennes. • SASO-ISO 13006 es el estándar implementado por la SASO (Saudi Arabian Standards Organization), la Organización de Normas Saudíes, para la exportación de azulejos a Arabia Saudí. Saudi Quality Mark (SQM) es la marca concedida a los productos que cumplen con este estándar. • SASO-ISO 13006 ist die von SASO (Saudi Arabian Standards Organization), der Saudiarabischen Normenbehörde für den Export von Fliesen nach Saudiarabien eingeführte Norm. Saudi Quality Mark (SQM) ist das Siegel für Produkte, welche die saudiarabischen Normen erfüllen. • SASO-ISO 13006 — это стандарт, внедренный SASO (Организацией по стандартизации Саудовской Аравии), Саудовской организацией по стандартизации, для экспорта плитки в Саудовскую Аравию. Знак качества Саудовской Аравии (SQM) — это знак, присваиваемый продукции, соответствующей саудовским стандартам.

European Standards

Norme Europee • Normes Europeennes • Europäische Normen • Normas Europeas • Европейские Стандарты

SLABS • Lastre • Grandes Dalles • Platten • Losas • Плиты



NSF (American Standard for Food equipment "Solid Surfacing for Food Zone")

The NSF Food Equipment certification programme has 22 different standards that set minimum food hygiene and protection requirements for the materials, design, manufacturing, construction and performance of equipment for handling and processing food. The materials for solid surfaces are examined based on the "NSF/ANSI 51: Food Equipment Materials" standard, which specifies the public health requirements for materials used in the construction of commercial food equipment. More information is available on the website: <http://info.nsf.org/Certified/Food/> • Il programma di certificazione NSF Food Equipment ha 22 diversi standard che stabiliscono i requisiti minimi di protezione e igiene alimentare riguardo ai materiali, la progettazione, la fabbricazione, la costruzione e le prestazioni delle attrezzature per la manipolazione e il trattamento degli alimenti. I materiali per superfici solide vengono esaminati in base alla "NSF / ANSI 51: Materiali per attrezzature alimentari", che specifica i requisiti relativi alla salute pubblica per i materiali utilizzati nella costruzione di attrezzature alimentari commerciali. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito: <http://info.nsf.org/Certified/Food/> • Le programme de certification et d'enregistrement d'équipement alimentaire NSF Food Equipment comporte 22 normes définissant les exigences minimales de protection et d'hygiène alimentaire concernant les matériaux, la conception, la fabrication, la construction et la performance de l'équipement pour la manipulation et pour le traitement des aliments. Les matériaux pour surfaces solides sont examinés selon la norme « NSF / ANSI 51 : Matériaux pour équipement alimentaire », qui précise les exigences relatives à la santé publique pour les matériaux utilisés dans la construction d'équipements alimentaires commerciaux. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site : <http://info.nsf.org/Certified/Food/> • Das NSF Commercial Food Equipment Zertifizierungsprogramm hat 22 verschiedene Standards vorgesehen, die die Mindestanforderungen an Lebensmittelsicherheit und -hygiene in Bezug auf die Werkstoffe, Planung, Fertigung, Konstruktion und die Leistungen von Anlagen für die Lebensmittelhandhabung und -verarbeitung festlegen. Die Werkstoffe für feste Oberflächen werden auf Basis des Standards "NSF / ANSI 51: Werkstoffe für Anlagen der Lebensmittelindustrie" geprüft, der die Anforderungen an die öffentliche Gesundheit für die zur Konstruktion von Anlagen der Lebensmittelindustrie verwendeten Werkstoffe spezifiziert. Weiterführende Informationen auf der Website: <http://info.nsf.org/Certified/Food/> • El programa de certificación NSF Food Equipment tiene veintidós estándares que establecen los requisitos mínimos de protección e higiene alimentaria con respecto a los materiales, el diseño, la fabricación, la construcción y las prestaciones de los equipos para la manipulación y el tratamiento de los alimentos. Los materiales para superficies sólidas se examinan con arreglo a la "NSF / ANSI 51: Materiales de equipos alimentarios", que especifica los requisitos relativos a la salud pública en referencia a los materiales utilizados en la construcción de equipos alimentarios comerciales. Se halla a disposición información más detallada en el sitio web: <http://info.nsf.org/Certified/Food/> • Програма сертификации NSF Food Equipment включает в себя 22 стандарта, которые устанавливают

минимальные требования к пищевой безопасности и гигиене в том, что касается материалов, проектирования, производства, изготовления и характеристик оборудования, предназначенного для обращения и обработки продуктов питания. Материалы твердых поверхностей исследуются в соответствии со стандартом "NSF / ANSI 51: Материалы оборудования для пищевой промышленности", который устанавливает требования, касающиеся обеспечения безопасности для здоровья людей материалов, используемых в изготовлении коммерческого оборудования для пищевой промышленности. Более подробная информация доступна на сайте: <http://info.nsf.org/Certified/Food/>



MOCA

Marazzi slabs are compliant with MOCA (materials and objects in contact with food) • Le lastre Marazzi sono certificate MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) • Les plaques Marazzi sont certifiées MOCA (Matériaux et objets en contact avec les aliments) • Marazzi Platten sind MOCA-zertifiziert (Materialien und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln) • Las placas de Marazzi cuentan con la certificación MOCA (materiales y objetos en contacto con alimentos) • Плиты Marazzi сертифицированы MOCA (Материалы и предметы, контактирующие с пищевыми продуктами)



Kosher

Marazzi slabs are compliant with Kosher standards • Le lastre Marazzi sono conformi ai requisiti Kosher • Les plaques Marazzi sont donc conformes aux exigences de la Kosher • Marazzi-Platten entsprechen den Koscher Anforderungen • Las tablas Marazzi cumplen con los requisitos Kosher • Плиты Marazzi соответствуют требованиям кошерности.

For more information visit the website: • Per maggiori informazioni visita il sito: • Weitere Informationen finden Sie auf der Website: • Pour plus d'informations, visitez le site Web: • Para más información, visite la página: • Для получения дополнительной информации посетите сайт: www.marazzi.it

EN-ISO 10545 • UNI-EN 14411

EN The UNI EN 14411 and EN-ISO 10545 standards, adopted by CEN and valid throughout Europe, define the classification, requirements and test methods for first-choice ceramic tiles, regardless of format, forming method or glazing. UNI EN 14411 specifies definitions, product groups and designation criteria, while ISO 10545 sets the sampling rules and methods for verifying dimensional, visual, physical and chemical properties. Tiles are classified by: -forming method: A (extruded), B (dry-pressed); -water absorption (E): Group I – Bla (E ≤ 0,5%), Blb (0,5% < E ≤ 3%) Group II – Ila (3% < E ≤ 6%), Ilb (6% < E ≤ 10%) Group III – E > 10% Porcelain stoneware typically belongs to Bla. Product standards define dimensions, tolerances and mechanical, physical and chemical performance for each group.

IT Le norme UNI EN 14411 e EN-ISO 10545, recepite dal CEN e valide in tutta Europa, definiscono classificazione, requisiti e metodi di prova delle piastrelle ceramiche di prima scelta, indipendentemente dal formato, dal metodo di formatura o dalla smaltatura. La UNI EN 14411 stabilisce definizioni, gruppi di prodotto e criteri di designazione; la ISO 10545 specifica le regole di campionamento e i metodi per verificare caratteristiche dimensionali, di aspetto, fisiche e chimiche. Le piastrelle sono classificate per: -metodo di formatura: A (estruse), B (pressate a secco); -assorbimento d'acqua (E): Gruppo I: Bla (E ≤ 0,5%), Blb (0,5% < E ≤ 3%) Gruppo II: Ila (3% < E ≤ 6%), Ilb (6% < E ≤ 10%) Gruppo III: E > 10% Il gres porcellanato rientra nella classe Bla. Le norme di prodotto definiscono per ciascun gruppo le dimensioni, le tolleranze e le prestazioni meccaniche, fisiche e chimiche.

FR Les normes UNI EN 14411 et EN-ISO 10545, adoptées par le CEN et valables dans toute l'Europe, définissent la classification, les exigences et les méthodes d'essai des carreaux céramiques de premier choix, quel que soit leur format, mode de façonnage ou émaillage. La UNI EN 14411 établit les définitions, les groupes de produits et les critères de désignation, tandis que la ISO 10545 définit les règles d'échantillonnage et les méthodes de vérification des caractéristiques dimensionnelles, visuelles, physiques et chimiques. Les carreaux sont classés selon : -le mode de façonnage :

A (extrudés), B (pressés à sec) ; -l'absorption d'eau (E) : Groupe I – Bla (E ≤ 0,5 %), Blb (0,5 % < E ≤ 3 %) Groupe II – Ila (3 % < E ≤ 6 %), Ilb (6 % < E ≤ 10 %) Groupe III – E > 10 % Le gres cérame appartient généralement à la classe Bla. Les normes définissent pour chaque groupe les dimensions, tolérances et performances mécaniques, physiques et chimiques.

DE Die Normen UNI EN 14411 und EN-ISO 10545, vom CEN übernommen und in ganz Europa gültig, legen die Klassifizierung, Anforderungen und Prüfmethode für keramische Fliesen erster Wahl fest – unabhängig vom Format, Herstellungsverfahren oder von der Glasur. Die UNI EN 14411 definiert Begriffe, Produktgruppen und Bezeichnungsregeln; die ISO 10545 bestimmt die Probenahmeregeln und Prüfmethode für Maßhaltigkeit, visuelle Eigenschaften sowie physikalische und chemische Merkmale. Die Fliesen werden klassifiziert nach: -Formgebungsverfahren: A (extrudiert), B (trocken gepresst); -Wasseraufnahme (E): Gruppe I – Bla (E ≤ 0,5 %), Blb (0,5 % < E ≤ 3 %) Gruppe II – Ila (3 % < E ≤ 6 %), Ilb (6 % < E ≤ 10 %) Gruppe III – E > 10 % Feinsteinzeug gehört typischerweise zur Klasse Bla. Die Normen definieren für jede Gruppe Maße, Toleranzen und mechanische, physikalische und chemische Eigenschaften.

ES Las normas UNI EN 14411 y EN-ISO 10545, adoptadas por el CEN y válidas en toda Europa, definen la clasificación, los requisitos y los métodos de ensayo de las baldosas cerámicas de primera elección, independientemente del formato, método de conformado o esmaltado. La UNI EN 14411 establece definiciones, grupos de productos y criterios de designación; la ISO 10545 define las reglas de muestreo y los métodos para verificar características dimensionales, visuales, físicas y químicas. Las baldosas se clasifican según: -método de conformado: A (extrudidas), B (presadas en seco); -absorción de agua (E): Grupo I – Bla (E ≤ 0,5 %), Blb (0,5 % < E ≤ 3 %) Grupo II – Ila (3 % < E ≤ 6 %), Ilb (6 % < E ≤ 10 %) Grupo III – E > 10 % El gres porcelánico pertenece habitualmente a la clase Bla. Las normas definen para cada grupo las dimensiones, tolerancias y prestaciones mecánicas, físicas y químicas.

RU Стандарты UNI EN 14411 и EN-ISO 10545, принятые CEN и действующие по всей Европе, определяют классификацию, требования и методы испытаний керамической плитки первого сорта независимо от формата, способа формования или глазурирования. UNI EN 14411 устанавливает определения, продуктовые группы и требования к обозначению, а ISO 10545 определяет правила отбора проб и методы проверки размеров, внешнего вида, физических и химических свойств. Плитка классифицируется по: -методу формования: А (экструдированная), В (сухого прессования); - водопоглощению (Е): Группа I – Bla (E ≤ 0,5 %), Blb (0,5 % < E ≤ 3 %) Группа II – Ila (3 % < E ≤ 6 %), Ilb (6 % < E ≤ 10 %) Группа III – E > 10 % Керамогранит обычно относится к классу Bla. Стандарты определяют для каждой группы размеры, допуски и механические, физические и химические характеристики.

Product requirements Requisiti di prodotto Qualités requises Klassifizierung der Produkte Requisitos de producto Требования к изделиям	Standard Norma Norme Norm Norma Норма	Group Gruppo Groupe Gruppe Grupo Группа
	UNI EN 14411-G	B I a
	UNI EN 14411-H	B I b
	UNI EN 14411-J	B II a
	UNI EN 14411-K	B II b
	UNI EN 14411-L	B III

Technical Features 20mm

Caratteristiche Tecniche • Caracteristiques Techniques • Technische Eigenschaften • Características Técnicas • Технические Характеристики

Testing method • Metodo di prova • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Method испытания	Measurement unit • Unità di misura • Unité de mesure • Maßeinheit • Unidad de medida • Единица измерения	Average Typical Values • Valori Tipici Medi • Valeurs Moyennes Typiques • Typische Durchschnittswerte • Valores Típicos Medios • Средние Типичные Значения	Established limits • Valori limite previsti • Valeurs limites Prévues • Vorgesehene Grenzwerte • Valores límite previstos • Предусмотренные предельные значения	Reference standard • Norma di riferimento • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для
Water absorption in % • Assorbimento d'acqua in % • Absorption d'eau en % • Wasseraufnahme in % • Absorción de agua en % • Водопоглощение %	ISO 10545-3	%	≤ 0,5 Maximum single value 0,6% Valore massimo singolo 0,6% Valeur unique maximale 0,6% Höchsster Einzelwert 0,6% Valor único máximo 0,6% Максимальное отдельное значение 0,6%	
Dimensions • Dimensioni • Dimensions • Abmessungen • Dimensiones • Размеры			N ≥ 15 cm	
Length and width • Lunghezza e Larghezza (a) • Longueur et largeur • Länge und Breite • Longitud y anchura • Длина и ширина			± 2% (max 5 mm)	
Length and width • Lunghezza e Larghezza (b) • Longueur et largeur • Länge und Breite • Longitud y anchura • Длина и ширина			± 0,6% ± 2 mm	
Thickness • Spessore • Epaisseur • Stärke • Espesor • Толщина	ISO 10545-2	mm %	± 0,5% ± 0,5 mm	UNI EN 14411-G
Edge straightness • Rettilinearità degli spigoli • Rectitude des arêtes • Geradlinigkeit der Kanten • Rectitud de los cantos • Прямолинейность кромок			± 0,5% ± 1,5 mm	
Orthogonality • Ortoogonalità • Orthogonalité • Rechtwinkligkeit • Ortoogonalidad • Ортогональность			± 0,5% ± 2 mm	
Flatness • Planarità (c) • Planéité • Ebenfächigkeit • Planicidad • Плоскостность			± 0,5% ± 2 mm	
Appearance • Aspetto • Aspekt • Aspect • Aspecto • Внешний вид			≥ 95%	
Bending strength • Resistenza alla flessione • Résistance à la flexion • Biegefestigkeit • Resistencia a la flexión • Сопротивление изгибу	ISO 10545-4			

(a) Permissible difference between work size and nominal size • Differenza ammissibile tra dimensione di fabbricazione e dimensione nominale • Différence admissible entre la dimension de fabrication et la dimension nominale • Zulässige Differenz zwischen Werkmaß und Nennmaß • Diferencia admisible entre medida de fabricación y medida nominal • Допустимая разница между фактическим размером изделия и номинальным

(b) Permissible % or mm variation in the average size of a single tile (2 or 4 sides) from the work size • Deviazione ammissibile in % oppure mm della dimensione media di una singola piastrella (2 o 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione • Déviation admissible en % ou en mm de la dimension moyenne d'un seul carreau (2 ou 4 côtés) par rapport à la dimension de fabrication Zulässige Abweichung, in % oder mm, der mittleren • Größe einer Einzeffiese (2 oder 4 Seiten) vom Werkmaß / En porcentaje, desviación admisible del tamaño medio de un solo azulejo (2 o 4 lados) con respecto a la medida de fabricación • Допустимое отклонение в % или в мм среднего размера каждой плитки (2 или 4 стороны) от фактических размеров

Testing method • Metodo di prova • Méthode d'essai • Prüfmethode • Método de prueba • Method испытания	Measurement unit • Unità di misura • Unité de mesure • Maßeinheit • Unidad de medida • Единица измерения	Average Typical Values • Valori Tipici Medi • Valeurs Moyennes Typiques • Typische Durchschnittswerte • Valores Típicos Medios • Средние Типичные Значения	Established limits • Valori limite previsti • Valeurs limites Prévues • Vorgesehene Grenzwerte • Valores límite previstos • Предусмотренные предельные значения	Reference standard • Norma di riferimento • Norme de référence • Bezugsnorm • Norma de referencia • Стандарт для
Modulus of rupture • Modulo di rottura • Module de rupture • Biegefestigkeit • Módulo de rotura • Прочность на изгиб		N/mm2	≥ 45	R≥35
Breaking strenght • Sforzo di rottura • Force de rupture • Bruchkraft • Esfuerzo de rotura • Предел прочности		N	≥ 11.000	≥ 1300
Shock resistance • Resistenza all'urto • Résistance aux chocs • Schlagfestigkeit • Resistencia al impacto • Ударпрочность	ISO 10545-5		0,80	Value declared • Valore dichiarato • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение
Resistance deep abrasion • Resistenza all'abrasione profonda • Résistance à l'abrasion profonde • Tiefenabriebfestigkeit • Resistencia a la abrasión profunda • Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	mm3	≤ 175	≤ 175
Frost resistance • Resistenza al gelo • Résistance au gel • Frostbeständigkeit • Resistencia a la helada • Морозостойкость	ISO 10545-12		According to • Conforme • Conforme • Gemäß • Conforme • Соответствует	Test passed in accordance with the EN ISO 10545-1 standard. • Prova superata secondo la norma EN ISO 10545-1. • Essai réussi conformément à la norme EN ISO 10545-1. • Prüfung gemäss EN ISO 10545-1 bestanden. • Prueba superada de conformidad con la norma EN ISO 10545-1. • Пройдено испытание на соответствие стандарту EN ISO 10545-1.
Thermal shock resistance • Resistenza agli sbalzi termici • Résistance aux écarts de température • Temperaturwechselbeständigkeit • Resistencia al choque térmico • Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545-9		According to • Conforme • Conforme • Gemäß • Conforme • Соответствует	Test passed in accordance with the EN ISO 10545-1 standard. • Prova superata secondo la norma EN ISO 10545-1. • Essai réussi conformément à la norme EN ISO 10545-1. • Prüfung gemäss EN ISO 10545-1 bestanden. • Prueba superada de conformidad con la norma EN ISO 10545-1. • Пройдено испытание на соответствие стандарту EN ISO 10545-1.
Linear thermal expansion coefficient • Coefficiente di dilatazione termica lineare • coefficient linéaire de dilatation thermique • Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient • Coeficiente de dilatación térmica lineal • Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	x10 ⁻⁶ /°C	≤ 9	Value declared • Valore dichiarato • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение

Testing method	Measurement unit	Average Typical Values	Established limits	Reference standard
• Metodo di prova	• Unità di misura	Valori Tipici Medi	Valori limite previsti	Norma di riferimento
• Méthode d'essai	• Unité de mesure	Valeurs Moyennes Typiques	limites Prévues	Norme de référence
• Prüfmethode	• Maßeinheit	Typische Durchschnittswerte	Grenzwerte	Bezugsnorm
• Método de prueba	• Unidad de medida	Valores Típicos Medios	• Предусмотренные предельные значения	Norma de referencia
• Method испытания	• Единица измерения	Средние типовые значения		• Стандарт для
Stain resistance • Resistenza alle macchie • Résistance aux taches • Fleckenbeständigkeit • Resistencia a las manchas • Стойкость к пятнообразованию				
• Material20, Memento20, Mystone (Ardesia20, Basalto20, Bluestone20, Ceppo di Gré20, Gris Fleury20, Pietra di Vals20, Silverstone20), Plaster20	ISO 10545-14	Class 5 • Classe 5 • Klasse 5 • Categoria 5 • Класс 5	Value declared • Valore dichiarato • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение	
• Multiquartz20, Treverkdear20, Treverkhome20, Treverkmade20		Class 5 • Classe 5 • Klasse 5 • Categoria 5 • Класс 5	Class 3 minimum • Classe 3 minimo • Classe 3 minimum • Mind. Klasse 3 • Categoria 3 minimo • минимум Класс 3	UNI EN 1441-G
Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts • Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina • Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine • Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder • Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina • Стойкость к бытовым химическим средствам и солям для бассейнов	ISO 10545-13	A	B Minimum • B Minimo • B Minimum • B Minimum • B Minimo • B минимальный	
Resistance to acids and bases • Resistenza agli acidi ed alle basi • Résistance aux acides et aux bases • Säure- und Laugenbeständigkeit • Resistencia a los ácidos y a las bases • Стойкость к кислотам и щелочам		LA - LB HA - HB	Value declared • Valore dichiarato • Valeur déclarée • Erklärter wert • Valor declarado • Заявленное значение	
Colour resistance to light exposure • Resistenza dei colori alla luce • Résistance des couleurs à la lumière • Lichtechtheit der Farben • Resistencia de los colores a la exposición de la luz • Светостойкость цветов	DIN 51094	According to • Conforme • Conforme Gemäß • Conforme • Соответствует	No sample must show noticeable colour modifications. • Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore. • Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur. • Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen. • Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color. • Не должны обнаруживать существенные изменения цвета.	
Slip resistance • Resistenza allo scivolamento • Résistance au glissement • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento • Сопротивление проскальзыванию	RAMP METHOD	R10	from R9 to R13 • da R9 a R13 • de R9 à R13 • von R9 bis R13 • de R9 a R13 • от R9 до R13	DIN 51130 BGR 181*
• Material20, Memento20, Multiquartz20, Mystone (Gris du Gent20, Limestone20, Moon20, Ardesia20, Basalto20, Bluestone20, Ceppo di Gré20, Gris Fleury20, Pietra di Vals20, Quarzite20, Silverstone20), Plaster20, Rocking20, Vero20, Treverkdear20, Treverkhome20, Treverkmade20		R11		

* Flooring of work environments and operating areas with slippery surfaces. • Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdrucciolevoli. • Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes. • Bodenbeläge für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr. • Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas. • Полы в рабочих помещениях и рабочих зонах со скользкими поверхностями.

** Flooring for wet areas to be walked on barefoot. • Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi. • Sols pour zones mouillées avec piétinement pieds nus. • Bodenbeläge in nassbelasteten Barfußbereichen. • Pavimentaciones para zonas mojadas donde se camina con pies descalzos. • Полы для влажных зон, предназначенные для хождения по ним босиком.

N Nominal dimension (cm) • Dimensione nominale (cm) • Dimension nominale (cm) • Nennmaß (cm) • Dimensión nominal (cm) • Номинальный размер (см)

Testing method	Measurement unit	Average Typical Values	Established limits	Reference standard
• Metodo di prova	• Unità di misura	Valori Tipici Medi	Valori limite previsti	Norma di riferimento
• Méthode d'essai	• Unité de mesure	Valeurs Moyennes Typiques	Valeurs limites Prévues	Norme de référence
• Prüfmethode	• Maßeinheit	Typische Durchschnittswerte	Vorgesehene Grenzwerte	Bezugsnorm
• Método de prueba	• Unidad de medida	Valores Típicos Medios	• Valores limite previstos	Norma de referencia
• Method испытания	• Единица измерения	Средние типовые значения	Предусмотренные предельные значения	• Стандарт для
Slip resistance • Resistenza allo scivolamento • Résistance au glissement • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento • Сопротивление проскальзыванию	RAMP METHOD	B	from A to C da A a C de A à C von A bis C de A a C от A до C	DIN 51097 GUV 26.17**
• Material20, Memento20, Mystone (Ardesia20, Basalto20, Bluestone20, Ceppo di Gré20, Gris Fleury20, Pietra di Vals20, Quarzite20, Silverstone20), Plaster20, Rocking20, Treverkdear20, Treverkhome20, Treverkmade20		C		
• Mystone (Gris du Gent20, Limestone20, Moon20), Vero20, Multiquartz20				
Mean coefficient of friction • Coefficiente di attrito medio • Coefficient de frottement moyen • Mittlerer Reibungskoeffizient • Resistencia al deslizamiento medio • Средний коэффициент трения	B.C.R.	μ > 0,40	μ > 0,40	D.M. N° 236 14/6/89
Slip resistance • Resistenza allo scivolamento • Résistance au glissement • Rutschhemmung • Resistencia al deslizamiento • Сопротивление скольжению	Pendulum	PTV > 36	0 - 24 Slippery • Scivoloso • Rutschig • Glissant • Resbaladizo • Скользкий 25 - 35 Moderately slippery • Scivolosità moderata • Mäßige Rutschgefahr • Glissance modérée • Deslizamiento moderado • Умеренная скользкость ≥ 36 Low slipping risk • Basso rischio scivolamento • Geringe Rutschgefahr • Risque de glissement faible • Bajo riesgo de deslizamiento • Низкий риск скольжения	BS 7976-2:2002 / BS EN 13036-4:2011
• Vero20, Material20, Memento20, Multiquartz20, Mystone (Gris du Gent20, Limestone20, Moon20, Ardesia20, Basalto20, Bluestone20, Ceppo di Gré20, Gris Fleury20, Pietra di Vals20, Quarzite20, Silverstone20), Plaster20, Rocking20, Treverkdear20, Treverkhome20, Treverkmade20	Digital Tribometer (D-COF)	> 0,42	> 0,42	EN 12633 BOE N°74 del 2006
		> 0,60		ANSI 137.12012

Outdoor Raised Floor Installation 60x60 Size

Posa Sopraelevata in Esterno nel Formato 60x60 • Pose Surélevée en Extérieur dans le Format 60x60 • Verlegung auf Stelzlagern im Außenbereich mit Fliesen in der Größe 60x60 • Instalación Sobrelevada en Exterior con Azulejos en el Formato 60x60 • Укладке Наружных Фальшполов В Формате 60x60



Recommendations for laying outdoor raised pavings

To the best of our knowledge, the only standard applicable to raised pavings is UNI EN 12825, which specifies the characteristics and performance prerequisites for raised floors intended mainly for use inside buildings, to ensure complete access to the utility systems in the cavity underneath. There are therefore no specific standards for outdoor raised pavings, so the architect and/or customer is urged to assess the project’s requirements with great care, since this system uses the ceramic covering to fulfil a structural function. In particular the “dynamic load–hard body impact” test should be used to verify suitability for the specific intended use in advance, and pedestal heights should not exceed 10 cm, with the addition of a fifth pedestal in the middle of the slab, for more even distribution of the load applied to the raised paving surface.

Architects must also pay special attention to the design data relating to the conditions of use, such as weather (assessing factors such as wind strength and frequency), exposure to direct sunlight, type of zone (e.g. urban, industrial etc.), type of use (e.g. pedestrian, vehicles, etc.) and level of traffic, expected static and dynamic loads, any water or other fluids on the surface, and any chemicals on the surface. This information should be used to assess the expected level of mechanical stresses (surface and mass) and chemical and temperature–humidity stresses on the tiling, and any other specific needs with regard to safety or other additional performances.

Raccomandazioni per la posa sopraelevata in esterno

Allo stato attuale delle conoscenze l’unica normativa per i pavimenti sopraelevati è la UNI EN 12825, che specifica le caratteristiche ed i requisiti prestazionali dei pavimenti sopraelevati, il cui principale uso previsto è quello all’interno degli edifici, assicurando il

completo accesso agli impianti nel vuoto sottostante. Non esiste pertanto una normativa specifica per i pavimenti sopraelevati, da esterno, per i quali si raccomanda al progettista e/o committente un’attenta valutazione dei requisiti del progetto, in quanto si è in presenza di un sistema che prevede l’utilizzo del prodotto ceramico in termini strutturali. In particolare, in riferimento al test di “carico dinamico–prova d’urto ai corpi duri”, si consiglia di verificare anticipatamente la destinazione d’uso specifica e di utilizzare supporti con un’altezza non superiore ai 10 cm, prevedendo la collocazione di un quinto elemento sotto la parte centrale della lastra, al fine di consentire una distribuzione più omogenea del carico cui sarà sottoposto il piano di calpestio.

Particolare attenzione dovrà inoltre essere data, da parte del progettista, ai dati di progetto relativi alle condizioni di esercizio quali clima (con valutazione ad esempio di frequenza ed intensità del vento), esposizione al sole, zona (per esempio, urbana, industriale ecc), traffico previsto (per esempio, pedonale, ruote, ecc) e sua intensità, carichi statici e dinamici attesi, presenza di acqua o altri fluidi sulla superficie, immersione continua in acqua o altri fluidi, presenza di agenti chimici sulla superficie. Queste informazioni sono da utilizzarsi per prevedere il livello atteso di sollecitazioni meccaniche (superficiali e massive), chimiche e termo–igrometriche a carico della piastrellatura ed ogni altra particolare esigenza relativa alla sicurezza o altre prestazioni aggiuntive.

Recommandations pour la pose surélevée en extérieur

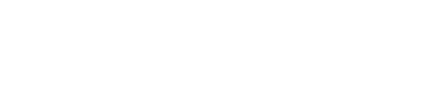
En l’état actuel des connaissances, l’unique réglementation relative aux sols surélevés est la norme UNI EN 12825, qui indique les caractéristiques et les exigences de prestations des sols surélevés, dont la principale utilisation prévue est à l’intérieur des bâtiments, assurant l’accès total aux installations dans le vide sous-jacent. Par conséquent, il n’existe

aucune réglementation spécifique relative aux sols surélevés pour l’extérieur, pour lesquels il est recommandé aux concepteurs et/ou maîtres d’ouvrage d’évaluer de manière attentive les exigences du projet, dans la mesure où il s’agit d’un système prévoyant l’utilisation du produit céramique en termes structurels. Notamment, en référence à l’essai de « charge dynamique – essai de choc aux corps durs », il est recommandé de vérifier au préalable le domaine d’application spécifique et d’utiliser des supports dont la hauteur ne dépasse pas 10 cm, en prévoyant l’emplacement d’un cinquième élément sous la partie centrale de la dalle, afin de permettre une répartition plus homogène de la charge à laquelle sera soumise la surface de piétinement.

L’architecte doit également analyser très attentivement les caractéristiques de projet relatives aux conditions d’application, comme le climat (par exemple, fréquence et intensité du vent), l’exposition au soleil, la zone (par exemple, urbaine, industrielle, etc.), le type de trafic (par exemple, piétonnier, véhicules, etc.) et son intensité, les charges statiques et dynamiques, la présence d’eau ou d’autres liquides en surface, présence d’agents chimiques en surface. Ces informations servent à calculer les contraintes mécaniques (superficielles et massives), les contraintes chimiques et thermo–hygrométriques agissant sur le carrelage et toutes les exigences particulières sur la sécurité ou autres performances complémentaires.

Ratschläge für die Verlegung auf Stelzlagern im Außenbereich

Nach dem derzeitigen Stand gilt als einzige Norm für Doppelöden die UNI EN 12825. Sie spezifiziert die Eigenschaften und die Leistungsanforderungen für Doppelböden, die vorwiegend im Innenbereich von Gebäuden zur Anwendung kommen und den ungehinderten Zugang zu den Anlagen im darunter befindlichen Hohlraum ermöglichen. Es gibt



also keine spezifische Norm für Doppelböden im Außenbereich, weshalb Planer und/oder Auftraggeber die Projektanforderungen sorgfältig prüfen sollten, da in diesem System die Keramik konstruktionstechnisch verwendet wird. Insbesondere in Bezug auf den Test „dynamische Belastung–Prüfung des Aufpralls eines harten Stoßkörpers“ wird empfohlen, im Voraus die Eignung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen und Stelzlager zu verwenden, die nicht höher als 10 cm sind. Außerdem sollte ein fünftes Stützelement in Plattenmitte vorgesehen werden, um eine gleichmäßigere Verteilung der Last zu erzielen, der die Trittfläche ausgesetzt sein wird.

Ein besonderes Augenmerk des Planers muss den Projektdaten bezüglich der Betriebsbedingungen gelten, wie Klima (z.B. Beurteilung der Häufigkeit von Windlasten und Windstärke), Sonneneinstrahlung, Gebiet (Wohngebiet, Industriegebiet etc.), vorgesehener Verkehrstyp (Fußgänger-, Fahrverkehr u.a.) und Verkehrsaufkommen, vorgesehene statische und dynamische Lasten, Vorhandensein von Wasser oder anderweitigen Flüssigkeiten auf der Oberfläche sowie Vorhandensein von Chemikalien auf der Oberfläche. Diese Informationen dienen zur Prognose der erwarteten mechanischen (auf der Oberfläche und in der Tiefe wirkenden), chemischen und thermohygometrischen Belastungen des Fliesenbelags sowie aller weiteren sicherheits- oder leistungsrelevanten Anforderungen.

Recomendaciones para la colocación sobreelevada exterior

De acuerdo con los conocimientos que se tienen hoy día la única normativa para pavimentos sobreelevados existente es la UNI EN 12825, que especifica las características y requisitos que conciernen a las prestaciones de los pavimentos sobreelevados cuyo principal uso tiene lugar en el interior de los edificios, donde aseguran un total acceso a las redes de servicio instaladas en el espacio vacío de

debajo del pavimento. No existe, por consiguiente, normativa específica alguna referida a pavimentos sobreelevados para exterior, con respecto a los cuales se recomienda al proyectista y/o cliente que valore concienzudamente los requisitos del proyecto, pues se trata de un sistema que prevé el empleo del producto cerámico en términos estructurales. Más concretamente, se aconseja que las pruebas de “carga dinámica” y de “impacto de cuerpos duros” se lleven a cabo antes de proceder a la instalación del pavimento, que se utilicen soportes situados a una altura no superior a los 10 cm y se prevea la colocación de un quinto elemento bajo la parte central de la losa con el fin de lograr una distribución más homogénea de la carga que vaya a gravar sobre la superficie de tránsito.

Además el proyectista deberá prestar una atención especial a los datos de proyecto relativos a condiciones de ejercicio tales como el clima (teniendo en cuenta, por ejemplo, la frecuencia y la intensidad del viento), la exposición al sol, la zona (por ejemplo, urbana, industrial, etc.), el tráfico previsto (por ejemplo, peatonal, rodado, etc.) y su intensidad, las cargas estáticas y dinámicas esperadas, la presencia de agua u otros fluidos en la superficie, la presencia de agentes químicos en la superficie. Esta información habrá de utilizarse para prever el grado esperado de las solicitudes mecánicas (superficiales y masivas), químicas y termohigrométricas que tendrán que soportar los azulejos, así como cualquier otra exigencia específica relativa a la seguridad o a otras prestaciones añadidas.

Рекомендации по укладке наружных фальшполов




В настоящее время единственным стандартом по фальшполам является UNI EN 12825, уточняющий характеристики и эксплуатационные требования к фальшполам, предназначенные в основном для внутренней отделки зданий с обеспечением полного доступа к системам, расположенным

в проеме под полом. Так как отсутствует специальный нормативный документ по наружным фальшполам, мы настоятельно рекомендуем разработчику проекта и/или заказчику внимательно оценивать проектные требования, поскольку речь идет о системе, в которой керамический материал выполняет роль несущего элемента. В частности, ссылаясь на тест “динамическая нагрузка – ударное испытание твердым телом”, мы рекомендуем предварительно проверять конкретную сферу назначения и использовать опоры высотой не более 10 см, предусматривая установку пятого элемента под центральную часть плиты для более равномерного распределения нагрузки, которой будет подвергаться наружная поверхность пола.

Кроме того, особенное внимание проектировщик должен уделить характеристикам проекта, касающимся условий эксплуатации, таким как: климат (с оценкой, например, периодичности и силы ветра), освещение солнечным светом, зона (например, городская, промышленная и т.д.), предусмотренное движение (например, пешеходов, колесного транспорта и т.д.), его интенсивность, ожидаемые статические и динамические нагрузки, наличие воды или других текучих сред на поверхности, наличие химических веществ на поверхности. Эта информация должна использоваться для того, чтобы спрогнозировать ожидаемый уровень механического воздействия (поверхностного и массивного), химического и термогигрометрического, которым будет подвергаться облицованная поверхность, а также любые другие требования, касающиеся безопасности или же других дополнительных характеристик.

^[1] Il valore del carico di rottura, indicato in Newton [N] esprime la forza necessaria a rompere il pannello nei punti sollecitati dalla prova. - The breaking load value (expressed in Newtons [N]) is the force required to break the panel in the test points. - La valeur de la charge de rupture, indiquée en Newton [N], exprime la force nécessaire pour rompre le panneau aux endroits soumis à l'effort par le test. -Der Bruchlastwert in Newton [N] gibt die Kraft an, die notwendig ist, bis die Platte an den bei der Prüfung belasteten Punkten bricht. - El dato de la carga de rotura, indicado en Newtons [N], expresa la fuerza necesaria para romper el panel en los puntos sometidos a esfuerzo en la prueba. - Значение разрушающей нагрузки, указанное в Ньютонах [Н], выражает усилие, необходимое для разрушения панелей в точках его приложения во время испытания.

TECHNICAL FEATURES • CARATTERISTICHE TECNICHE • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES • TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS • ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Static test - Load test on the element resting on 4 pedestals Carico statico - Prova di carico sull'elemento con 4 supporti Charge statique - Essai de charge sur l'élément avec 4 supports Statische Bruchlast - Belastungsprüfung am Element mit 4 Stützlagern Carga estática - Prueba de carga sobre el elemento apoyado sobre cuatro soportes Статическая нагрузка - Испытание плиты под нагрузкой с 4 опорами	Standard of reference Norma di riferimento Norme de référence Normenverweis Norma de referencia Использованная норма	Value declared Valore dichiarato Valeur déclarée Deklariert Wert Valor declarado Заявленное значение
 Carico statico concentrato di rottura (centro del pannello)* Concentrated static breaking load (centre of panel) - Charge statique concentrée de rupture (centre du panneau) • Statische Bruchlast (Plattenmitte) • Carga estática concentrada de rotura (centro del panel) • Статическое концентрированное разрушающее усилие (центр панели)		≥ 7,0 kN кН
 Carico statico concentrato di rottura (centro del lato)* - Concentrated static breaking load (centre of side) - Charge statique concentrée de rupture (centre du côté) • Statische Bruchlast (Plattenrandmitte) • Carga estática concentrada de rotura (centro del lado) • Статическое концентрированное разрушающее усилие (центр стороны)	UNI EN 12825	≥ 6,0 kN кН
 Carico statico concentrato di rottura (diagonale)* - Concentrated static breaking load (diagonal) - Charge statique concentrée de rupture (diagonale) • Statische Bruchlast (Diagonale) • Carga estática concentrada de rotura (diagonal) • Статическое концентрированное разрушающее усилие (диагональ)		≥ 6,0 kN кН

Il campione sottoposto a prova è costituito da un pannello per pavimentazione sopraelevata, dimensioni 600x600 mm, altezza 20 mm, in gres porcellanato. Il pannello è stato sperimentato appoggiandolo su colonne di materiale plastico di altezza 100 mm, regolabili in altezza. - The specimen tested consists of a raised floor panel measuring 600x600 mm with thickness 20 mm,

in porcelain stoneware. The panel was tested by placing it on four adjustable-height plastic pedestals 100 mm tall. - L'éprouvette testée est un panneau pour plancher surélevé en grès cérame, dimensions 600x600 mm, hauteur 20 mm. Pour le test, le panneau a été posé sur des vérins plastiques de 100 mm de haut, réglables en hauteur. - Der Probekörper besteht aus einer Doppelbodenplatte aus Feinsteinzeug im Format 600x600 mm mit einer Höhe von 20 mm. Bei der Prüfung wurde die Platte auf 100 mm hohe, höhenverstellbare Kunststoffstützen gelegt. - La muestra puesta a prueba está constituida por una placa de gres porcelánico para la pavimentación sobreelevada que mide 600 x 600 mm y tiene 20 mm de altura. En los ensayos la placa se asentó sobre columnas de material plástico graduables en altura, en este caso situadas a 100 mm. - Испытанный образец - это керамогранитная панель для фальшпола размером 600x600 мм, толщиной 20 мм.

Панель была испытана уложенной на пластмассовые опоры высотой 100 мм, регулируемые по высоте.

Analogo test del carico statico è stato eseguito secondo modalità interna, ispirandosi ad alcune delle prescrizioni della norma UNI EN 12825 del 2003, per pavimenti sopraelevati da interni con 5 supporti. La lastra è stata sperimentata appoggiandola su n° 5 supporti in materiale plastico, posizionando un elemento al centro della lastra ed i restanti ai 4 vertici. - A similar static load test was performed following an in-house procedure based on some of the recommendations of the 2003 edition of the UNI EN 12825 standard, for indoor raised floors with 5 pedestals. The slab was tested by placing it on 5 plastic pedestals, with one pedestal in the centre of the slab and the others in the 4 corners. - Un essai de charge statique du même genre a été réalisé avec 5 supports selon la méthode interne, basée sur les prescriptions de la norme UNI EN 12825 de 2003 relative aux planchers surélevés intérieurs. Pour le test, la dalle a été posée sur 5 vérins plastiques: un au centre de la dalle, et les 4 autres à chaque angle. - Eine ähnliche Prüfung der statischen Belastung wurde mit internem Prüfablauf in Anlehnung an einigen Vorschriften der für Doppelböden im Innenbereich vorgesehenen Norm UNI EN 12825/2003 ausgeführt. Bei der Prüfung wurde die Platte auf 5 Stützlagern aus Kunststoff gelegt. Ein Element wurde in der Mitte der Platte positioniert, die restlichen an den 4 Ecken. - Se efectuó asimismo una prueba de carga análoga siguiendo una modalidad propia, ateniéndose a varias de las prescripciones dictadas por la norma UNI EN 12825 de 2003, para pavimentos sobreelevados para espacios interiores apoyados sobre cinco soportes. La losa se asentó sobre cinco soportes de material plástico, colocando un elemento en el centro de la placa y el resto en los cuatro vértices. - Аналогичное испытание статической нагрузкой было выполнено по собственному методу, используя некоторые предписания стандарта UNI EN 12825, изд. 2003 года, для внутренних фальшполов с 5 опорами. Плита была испытана уложенной на 5 пластмассовых опор, одна из которых была расположена в центре плиты, а остальные - в 4 углах.

Element permanent deformation test Prova di deformazione permanente sull'elemento Test de déformation permanente sur l'élément Prüfung der bleibenden Verformung am Element Prueba de deformación permanente sobre el elemento Испытание постоянной деформации плиты	UNI EN 12825	Test passed Test superato Test réussi Test bestanden Prueba superada Испытание пройдено
Dynamic load - Hard body impact test Carico dinamico - Prova di urto di corpi duri Charge dynamique - Essai de résistance aux chocs de corps durs Dynamische Bruchlast - Prüfung des Aufpralls eines harten Stoßkörpers Carga dinámica - Prueba de impacto de cuerpos duros Динамическая нагрузка - ударное испытание твердым телом	UNI EN 12825	Test failed Test non superato Test non réussi Test nicht bestanden Prueba no superada Испытание не пройдено
Dynamic load - Soft body impact test Carico dinamico - Prova di urto di corpi morbidi Charge dynamique - Essai de résistance aux chocs de corps mous Dynamische Bruchlast - Prüfung des Aufpralls eines weichen Stoßkörpers Carga dinámica - Prueba de impacto de cuerpos blandos Динамическая нагрузка - ударное испытание мягким телом	UNI EN 12825	Test passed Test superato Test réussi Test bestanden Prueba superada Испытание пройдено
Vertical load test on pedestal Prova di carico verticale sulla colonna Essai de charge verticale sur la colonne Prüfung bei Vertikallast auf das Stützlager Prueba de carga vertical sobre la columna Испытание вертикальной нагрузкой на колонну	UNI EN 12825	Test results declared by the pedestal's supplier Test dichiarato dal fornitore del supporto Essai déclaré par le fournisseur du support Testbescheinigung des Stützlagerherstellers Ensayo declarado por el proveedor del soporte Тест, заявленный поставщиком опоры

Tipo di test - Type Of Test - Type D'essai - Testtyp Tipo De Prueba - Тип Испытания	Esito del test - Test Outcome - Résultat De L'essai - Testergebnis - Resultado De La Prueba • Результат Испытания			
Carico statico - Prova di carico sull'elemento Static test - Load test on the element Charge statique - Essai de charge sur l'élément Statische Bruchlast - Belastungsprüfung am Element Carga estática - Prueba de carga sobre el elemento Статическая нагрузка - Испытание плиты под нагрузкой	Norma di riferimento Standard of reference Norme de référence Normenverweis Norma de referencia Использованная норма	Unità di misura Unit of measurement Unité de mesure Masseinheit Unidad de medida Единица измерения	Valore dichiarato Value declared Valeur déclarée Deklariert Wert Valor declarado Заявленное значение	Classificazione Classification Classification Classifizierung Clasificación Классификация

 Carico di rottura a flessione** Breaking strength Charge de rupture en flexion Biegefestigkeit Carga de rotura a la flexión Разрушающая нагрузка при изгибе	UNI EN 1339 ANNEX F	kN	Classe numero 110 Classe numero 2 Classe numero 3	Marcatura T11 Marcatura U11
---	------------------------	----	---	--------------------------------

** Valori riferiti ai metodi di prova per lastre in calcestruzzo non armato per pavimentazioni ed elementi complementari • Values refer to the test methods for plain concrete pavings and complementary pieces • Valeurs basées sur les méthodes d'essai pour dalles en béton non armé pour revêtements de sols et éléments complémentaires • Werte bezogen auf die Prüfabläufe für Platten aus unbewehrtem Beton für Bodenbeläge und Zusatzelemente • Datos referidos a los métodos de ensayo para losas de hormigón no armado para pavimentaciones y elementos complementarios Значения относятся к методам испытания плит из неармированного бетона для настила полов и сопутствующих элементов

MARAZZI

Marazzi Group Srl a Socio Unico
Viale Regina Pacis, 39 41049 Sassuolo (MO) Italy
T +39 0536 860800 F +39 0536 860644
info@marazzi.it
www.marazzi.it

© Copyright by Marazzi Group S.r.l., 2026
All rights reserved

Colour reproduction approximate.

The tables with the data referred to the content per box and to the packing weight are updated at the catalogue printing time; therefore the listed data can be altered.

La riproduzione dei colori è approssimativa.

Le tabelle con i dati riferiti ai contenuti per scatole ed ai pesi degli imballi sono aggiornate al momento della stampa del catalogo, pertanto i dati elencati possono subire variazioni.

Reproduction couleurs approximative.

Les tableaux avec les données concernant les contenus par colis et les poids des emballage sont mis à jour au moment où le catalogue est imprimé, c'est pourquoi ces données peuvent subir des variations.

Farbwiedergabe unverbindlich. Die in den Tabellen enthaltenen Daten in Bezug auf den Inhalt pro Karton und das Gewicht der jeweiligen Verpackung werden am Ausgabedatum des Katalogs richtig gestellt. Jeweilige Veränderungen entsprechender Daten sind somit vorbehalten.

Reproducción de los colores aproximada.

Las tablas con los datos del contenido por caja y el peso de los embalajes, están puestas al día en la fecha de impresión del catálogo, por tanto los datos indicados pueden sufrir variaciones.

Воспроизведение цветов ориентировочное.

Credits

Photography by Fabrizio Cicconi: pages 14, 82, 94

Photography by Tiziano Sartorio: pages 50, 70

Photography by Vanni Borghi: pages 55

Таблицы с данными, относящимися к содержанию коробок и весу упаковок, действительны на момент издания каталога, следовательно, они могут претерпеть изменения.

Marazzi Group have the exclusive right to modify and replace the components of the systems illustrated in this folder, even only partially and with no obligation to give prior notice thereof.

Marazzi Group ha la facoltà esclusiva di modificare e sostituire, anche solo parzialmente, i componenti dei sistemi illustrati in questo folder, senza l'obbligo di darne preavviso.

Marazzi Group se reservent le droit de modifier et de remplacer sans aucun preavis, meme partiellement, les elements des systemes presentes dans ce depliant.

Marazzi Group behalten sich das Recht vor, Teile des in diesem Katalog aufgeführten Systems ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu ersetzen.

Marazzi Group tienen la facultad exclusiva de modificar o sustituir, incluso sólo parcialmente y sin previo aviso, los componentes de los sistemas ilustrados en este catálogo.

Marazzi Group обладают эксклюзивным правом изменять и заменять, даже лишь частично, компоненты иллюстрированных в данном каталоге систем без обязательства предварительного уведомления.

MARAZZI